

# GRUNDIG

## revue

### 78





# Vad ligger bakom "Grundigkvalitet"



## Den långa erfarenheten på så många av elektronikens områden.

Grundig har under sin fantastiska expansion utvecklats till ett världsomspännande företag med 34.000 anställda och 5 miljarder i omsättning. Inom företaget tillverkas utöver den så kallade hemelektroniken produkter för vetenskapliga ändamål, information, kommunikation, säkerhet och övervakning. All den erfarenhet som utvecklingen givit oss kommer dagens köpare till godo via genomtänkta och beprövade konstruktioner som i problemfria produkter ger dig maximalt utbyte av din investering. Koncernens högste chef och grundare, Max Grundig, tar själv dagligen aktiv del av detta viktiga arbete.

## Storserieproduktion på det tyska sättet.

Bakom begreppet Grundig-kvalitet ligger inte minst den unika kombinationen av tysk grundlighet och storserieproduktion. Grundligheten kommer fram både i själva monteringsarbetet och i det stora antalet kontrollstationer. I kombination med de rationellaste metoder för serietillverkning ger det slutresultatet – Grundig-kvalitet. Idag står t.ex. Grundig för Europas största och rationellaste färg-TV-tillverkning. Två av fabrikerne, som dessutom är nybyggda, står för större delen av produktionen. Totalt produceras över 1 miljon färg-TV årligen. För varje produkt finns kontrollstationer under tillverkningens gång samt långtidstest före slutkontroll. För färg-TV t.ex. gäller för varje apparat en 24 timmars funktionstest.

## Rejåla resurser för forskning skapar utveckling.

En viktig grundsten för slutresultatet är forskningen. Där har Grundig inom många områden varit föregångaren. Vid våra laboratorier har genialiska konstruktioner öppnat vägen för många tekniska innovationer.

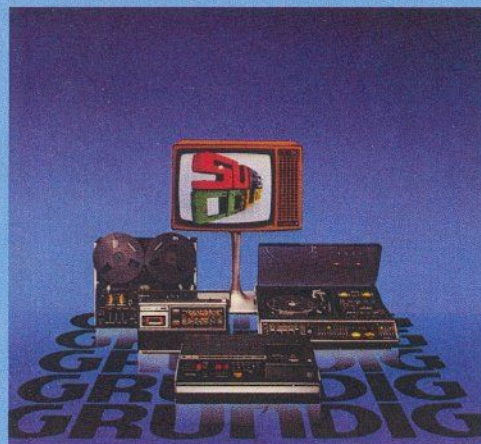
För att ge koncernen garantier för en fortsatt kvalitativ och teknisk utveckling bildades för några år sedan en speciell stiftelse.

Under 70-talet har många av Grundigs tekniska nyheter kommit inom färg-TV-området; den under denna tid mest expansiva produktgruppen. Det började med att den heltransistoriserade moduluppbyggda färg-TV:n presenterades. Den innebar en betydligt lägre strömförbrukning. Heltransistoriseringen gjorde också att värmeutvecklingen minskade väsentligt. Vilket i sin tur ökade livslängden och driftsäkerheten. Grundig blev med "morgondagens färg-TV" steget före med efterlängtade kvaliteter.

Alla följande nyheter och kvalitetsförbättringar kan du läsa mer om på nästa uppslag.



# om begreppet "t"

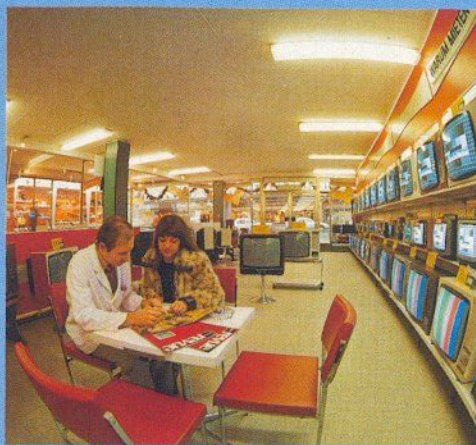


## Produkter utvalda för svensk smak.

I denna katalog presenterar vi vårt utvalda sortiment inom TV, video, HiFi, bandspelare, radio och tillbehör. Ur Grundigs stora sortiment av dessa artiklar har svenska specialister plockat ut det bästa och för oss svenska konsumenter mest anpassade sortimentet.

Få märken har ett så brett produktomfång som Grundig. Inom varje område från TV till bilradio har vi apparater som bör kunna tillfredsställa de mest skiftande krav.

Det är också ett bevis för kvalitet. Titta igenom katalogen du just har i handen så förstår du vad vi menar.



## Utvalda fackhandlare med stor kunnighet om våra produkter.

Vårt sortiment hittar du hos radiofackhandeln som med sin erfarenhet hjälper dig tillrätta. Här får du goda råd och kan jämföra våra produkter med andra.

När det sedan gäller installation och leverans kan du få såväl tips som praktisk hjälp. Våra Grundig-specialister har dessutom ett högt tekniskt kunnande, vilket borgar för en god service både under garantitiden och kommande år.

Grundig fackhandlare finner du över hela landet. Ett besök hos just din Grundig-handlare är början till ett tryggt köp.

## Innehåll Sid.

Färg-TV	4-13
Videobandspelare	14-15
Sv/vit TV	16-19
Stereo	20-29
Högtalare	30-31
Kassettdäck	32-37
Kassetbandspelare	38-39
Spolbandspelare	40-41
Kassettradio	42-45
Stereokassettradio	46-47
Transistorradio	48-51
Bords- och klockradio	52-55
Bilradio	56-57
Tillbehör	58-59



# Grundig ger dig a



## GRUNDIG – MORGONDAGENS FÄRG-TV

Nya tekniska landvinningar introducerades efter hand och Grundig var hela tiden "steget före". Redan 1971 kom vår första modell med trådlös fjärrkontroll. Att från rätt avstånd – tittavstånd – kunna ställa in sin färg-TV blev och är en uppskattad "trollkonst".

Sedan följde två viktiga utvecklingar av färg-TV-chassiet – heltransistorisering samt moduluppbyggnad.

Redan 1972 presenterade Grundig dessa nyheter. Genom heltransistoriseringen fick man apparater, som genom sin låga värmeutveckling fick väsentligt förbättrad driftsäkerhet. Dessutom blev de mera lättplacerade, "bokhyllvänligare". Modultechniken var minst lika revolutionerande. Små, lätt utbytbara enheter förenklade och förbilligade servicen på färg-TV.

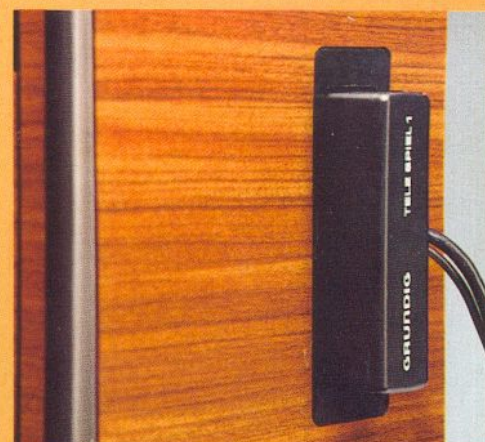
Hela tiden strävade Grundig mot lösningar för ökad driftsäkerhet. Impulselectronik för kanalval i stället för mekaniska tryckknappar var också en utveckling i denna riktning.

Så var Grundig åter steget före 1976. Då introducerades TV-Clock, exakt tidsangivelse i bildrutan. Trådlös fjärrkontroll med infraljus – en ny och bättre störningsfri konstruktion. Och dessutom inte att förglömma, världsnymheten SSI, självsökande sändarinställning.



## SJÄLVSÖKANDE SÄNDARINSTÄLLNING – SSI

Vår självsökande sändarinställning. Med tre knappar, en för vardera kanalområde, startar du den helt automatiska självsökande sändarinställningen. Med ett grönt band över bildrutan visar apparaten hur den ställer in lämplig sändare, som du sedan lagrar med hjälp av "minnesknappen". Dessutom innebär SSI att apparaten automatiskt bevakar att bästa skärpa ständigt bibehålles. En fantastisk fördel. SSI finner du på samtliga färg-TV med fjärrkontroll samt dessutom på våra portabla 16" och 18".



## INBYGGD TV-SPELSSLITS MED TANKE PÅ FRAMTIDEN

Att komplettera sin TV med ett spel har blivit allt populärare. Grundig var först med inbyggt TV-spel i färg. Nu är det dags för nästa generation. Två av våra nya färg-TV på följande sidor är utrustade med en TV-spelsslits. Detta betyder att den inte bara kan kompletteras med dagens spelvarianter utan även morgondagens. Våra nu aktuella och framtidens spel kommer att byggas i kassetform. Denna kassett skjuter du in i din TV och allt är klart för spel.





# Alltid något extra.



## GRUNDIG TV-SPEL SKÖTS AV TVÅ SEPARATA REGLAGE

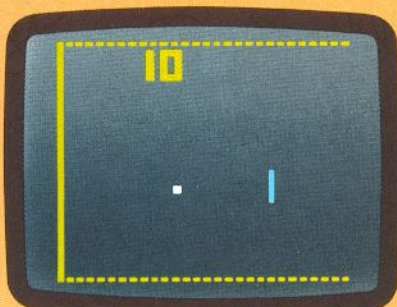
I stridens hetta kan det vara skönt att sitta på betryggande avstånd. Du har med Grundigs TV-spel två separata reglage som dessutom förenklar hela spelrutinen.

## MED ENA REGLAGET KAN DU ÄNDRA SPEL, HASTIGHET, VINKLAR ETC.

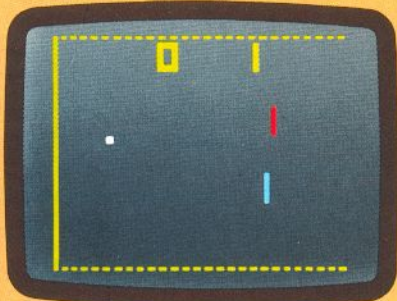
Denna fjärrkontroll är utrustad med omkopplare för TV-program/TV-spel, val av speltyp, nytt spel, bollhastighet, slagvinkel och racket-/spelaryta. Dessutom styrs naturligtvis egen respektive egna spelare.

## VÅRT FÖRSTA SPEL KAN KOMBINERAS I 40 OLIKA VARIANTER

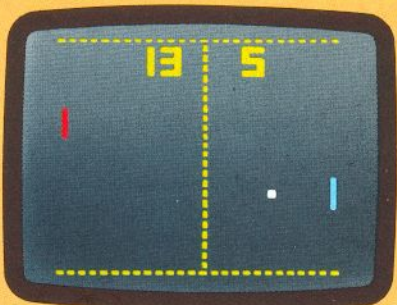
Nedan visar vi de sex olika speltyperna. Genom att ändra hastigheter, vinklar, spelstorlek etc. kan du kombinera upp till 40 olika varianter. Spelen är självklart i färg, vilket gör det över-skådligt och ökar spelglädjen. Rättvisa skipas alltid via en omutbar elektronisk dator som ger resultatet i bild-rutan.



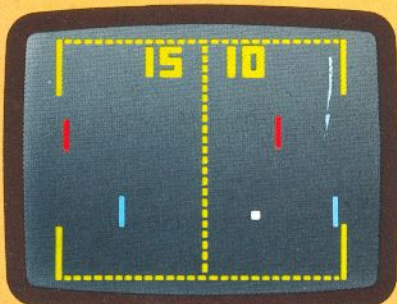
1. **PELOTA** (Baskiskt nationalspel)  
För en spelare. Slå bollen mot väggen.  
Felslag resulterar i minuspoäng.



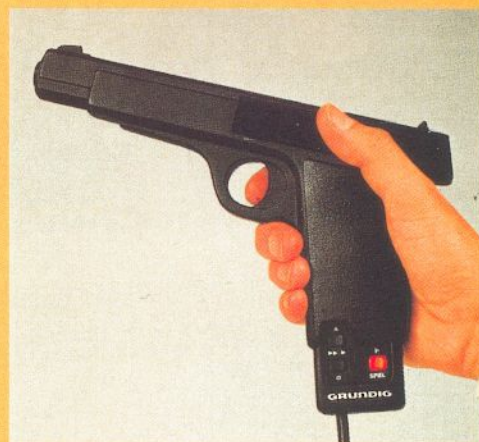
2. **SQUASH**  
För två spelare, som växelvis slår bollen mot väggen. Felslag ger motståndaren pluspoäng.



3. **TENNIS**  
För två spelare. Bollen slås över "nät" in i motståndarens ruta. Vid felslag får motståndaren en poäng.

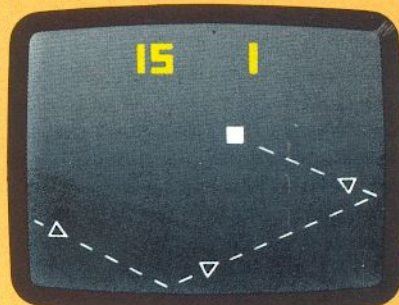


4. **FOTBOLL**  
För två spelare. Varje lag har en försvars- och en anfallsspelare i samma färg. Här räknas antalet mål.

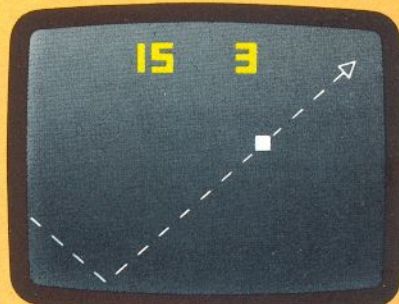


## TILLTVÅ AV SPELEN BEHÖVS EN PISTOL

Till klappjakten och lerduveskottet behöver du denna reaktionssnabba elektronikpistol. Den är helt ofarlig. Pistolen skjuter ej skarpt utan elektromagnetiskt. Finns som extra tillbehör.



1. **KLAPPJAKT**  
För en spelare. "Haren" är alltid på väg med stora skutt över bildrutan. Tills den träffas av elektronikpistolen.



2. **LERDUVESKytte**  
För en spelare. "Lerduvan" flyger hela tiden på olika höjder in över bildrutan framför elektronikpistolen.



# En av våra bärbara färg-TV



Söker du en transportabel färg-TV, ger Grundig dig många möjligheter att välja en apparat som är lämpad för just dina behov. Det är inte nödvändigt att avstå från större modellers finesser bara för att du vill ha en lätt och behändig färg-TV. Grundig har t. o. m. en modell med fjärrkontroll och SSI – självsökande sändarinställning.

## GRUNDIG SUPER COLOR 1510

Vår minsta och lättaste färg-TV. Den kan hänga med överallt, i husvagnen, på landet eller ut på terrassen.

Det heltransistoriserade moduluppbyggda chassit gör apparaten oöm och driftsäker. Bekväma reglage och touchkontroller för kanalval. 15" In-line-bildrör ger dig en ljusstark och skarp bild som syns även i dagsljus.

Super Color 1510 kan du få i tre läckra färger. Vit, gul eller röd.

### SPECIELLA DATA FÖR 1510

Mått: (B × H × D) 45 × 33 × 38 cm.

Vikt: ca. 14 kg.

Touchkontroller för kanalval. Skjutreglage för ljud, ljus och färg.

## GRUNDIG SUPER COLOR 1620 OCH 1820

Två bärbara med samma egenskaper och data. Skillnaden är bildstorleken. De har bägge den självsökande sändarinställningen. En utrustning som är extra fördelaktig på en färg-TV som ofta byter plats – och därmed sändare. Bara tryck på en knapp och den söker själv upp bästa sändare. Och håller sig där.

Programvalet på 1620 och 1820 sköter du med bekväma touchkontroller. Finns i färgerna vitt, gult och rött.

### SPECIELLA DATA FÖR 1620, 1820

16" resp. 18" In-line-bildrör.

Touchkontroller för kanalval.

Skjutreglage för ljud, ljus och färg.

Självsökande sändarinställning – SSI.

1620 Mått (B × H × D) 48 × 35 × 41 cm

Vikt ca. 16,5 kg

1820 Mått (B × H × D) 53 × 39 × 42 cm

Vikt ca 19 kg



# har både SSI och fjärrkontroll.



## GEMENSAMMA DATA FÖR ALLA SUPER COLOR-MODELLER

In-line-bildrör

Heltransistoriserat modulchassi

Helelektronisk diodavstämning

75 ohm antenningång

Tyristorer i linjeavlänkning

Elektronisk säkring med tyristor

Klar för videoanslutning

Högspännings- och bildstorleksstabilisering

Automatik för:

Bild och linjehållning

Kontrast och färgmättnad

Färginkoppling

Strålströmsbegränsning

Avmagnetisering av bildröret

## GEMENSAMMA DATA FÖR SUPER COLOR 1510, 1620, 1820 och 1830

Lysande siffra för programindikering

Inbyggda teleskopantenn

Effektförbrukning ca. 100 watt

Uttag för hörlur, hörsnäcka eller bandspelare över adapterkabel 484

Frånkopplingsbar, inbyggd högtalare

Nedfällbart bärhandtag



### Trådlös fjärrkontroll till Super Color 1830

Grundig fjärrkontroll TP8 arbetar med infrarött ljus. Det gör den okänslig för störningar utifrån. Med fjärrkontrollen växlar du program samt ställer in ljud, ljus och färg från rätt avstånd, tittavstånd.

Då får du bästa bilden i din färg-TV.

### GRUNDIG SUPER COLOR 1830

Den förnämsta bärbara färg-TV du någonsin sett. 18" In-line-bildrör, självsökande sändarinställning och dessutom Grundigs behändiga fjärrkontroll TP8. Super Color 1830 är med sina många finesser och sin moderna form även mycket lämplig för stationärt bruk. Den finns i 4 olika färger. Vit, gul, röd och silver.

### SPECIELLA DATA FÖR 1830

Mått (B x H x D) 53 x 39 x 42 cm

Vikt ca. 19 kg

Vid start inställs automatiskt normalläge för ljus, färg och ljudstyrka.

Självsökande sändarinställning – SSI med individuell skärpeinställning.

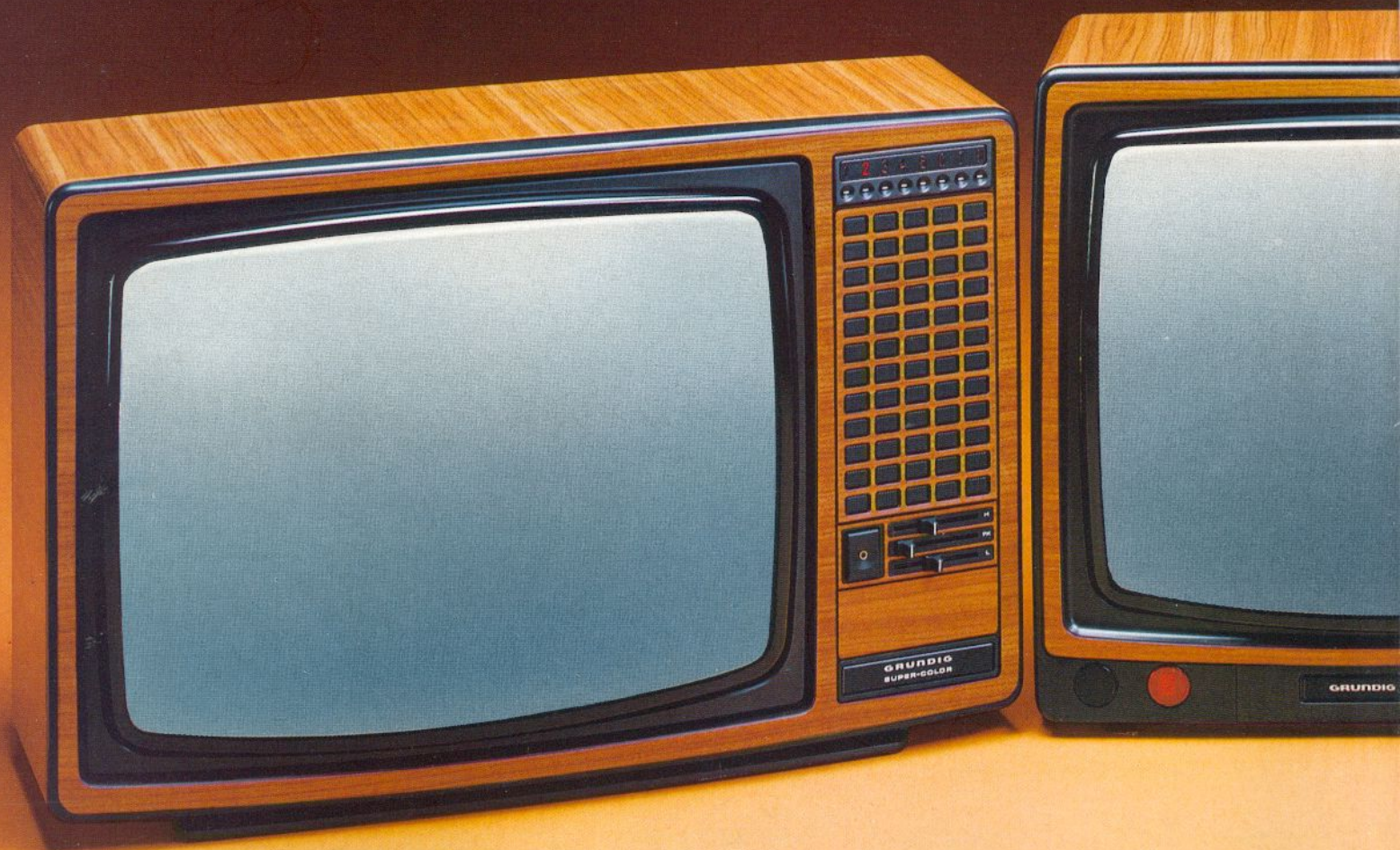
Fjärrkontroll TP8.

Programangivelse med LED-siffra.





# 22" färg-TV. Tre bra alternativ



## Programval med touchkontroller.

Med endast en lätt beröring av touchkontrollen kan du växla mellan 8 olika förinställda program. Det hela sker helt elektroniskt och utan minsta slitage.

22"-formatet har för många blivit den idealiska bildstorleken. Både genom apparaternas nätta format och mindre tittavstånd är den verkligen lättplacerad även i mindre rum. Grundig erbjuder dig tre olika modeller, där du själv avgör vilken utrustning du behöver.

### GRUNDIG SUPER COLOR 6610

Det prisbilligaste alternativet av våra 22" färg-TV. Den rymmer inom det formsköna höljet samma högklassiga teknik som övriga modeller. Betjäningen med touchkontroller för kanalval och skjutreglage för ljus, ljud och färg gör den enkel och bekväm att sköta.

### SPECIELLA DATA FÖR 6610

Mått (B x H x D) 70 x 47 x 44 cm

Färger: valnöt, palisander

Benställning med hjul ingår

Effektförbrukning ca. 160 watt

Lysande programsiffra

Anslutning för diagnos-adapter

### GRUNDIG SUPER COLOR W 6630

I likhet med Super Color 6630 är detta en fullt utrustad färg-TV, men i ännu behändigare format.

Genom att placera den stora högtalaren i sidan har en efterlängtat lättplacerad färg-TV med stort bildformat möjliggjorts.

Super Color W 6630 får du i en exklusiv silver-metallic design.

### SPECIELLA DATA FÖR W 6630

Mått (B x H x D) 50 x 53 x 42 cm

Metallbenställning som extra tillbehör

Effektförbrukning ca. 160 Watt

Självsökande sändarinställning – SSI med individuell skärpeinställning

Trådlös fjärrkontroll TP8

Uttag för hörlur, hörsnäcka eller bandspelare över adapterkabel 484

Programindikering med LED-siffra

Anslutning för Diagnos-Adapter

Vid start inställs automatiskt normalläge för ljus, färg och ljudstyrka



# nativ i behändigt format.



## Trådlös fjärrkontroll till 6630 och W 6630

Grundig fjärrkontroll TP8 arbetar med infrarött ljus. Det gör den okänslig för störningar utifrån.

Med fjärrkontrollen växlar du program samt ställer in ljud, ljus och färg från rätt avstånd, tittavstånd.

Då får du bästa bilden i din färg-TV.

## GRUNDIG SUPER COLOR 6630

Vår mest utrustade 22" modell har fjärrkontroll TP8, fronthögtalare och själsökande sändarinställning.

Genom inbyggd automatik får du alltid normalinställning för ljus, ljud och färg direkt vid start.

## SPECIELLA DATA FÖR 6630

Mått (B x H x D) 70 x 47 x 44 cm

Färger: valnöt, palisander och vitlack.

Benställning med hjul ingår

Effektförbrukning ca. 160 watt

Själsökande sändarinställning – SSI med individuell skärpeinställning

Trådlös fjärrkontroll, TP8

Uttag för hörlur, hörsnäcka eller bandspelare över adapterkabel 484

Programindikering med LED-siffra

Anslutning för diagnos-adapter

Vid start inställs automatiskt normalläge för ljus, färg och ljudstyrka

## GEMENSAMMA DATA FÖR ALLA SUPER COLOR-MODELLER

In-line-bildrör

Heltransistoriserat modulchassi

Helelektronisk diodavstämning

75 ohm antenningång

Tyristorer i linjeavlänkning

Elektronisk säkring med tyristor

Klar för videoanslutning

Högspännings- och bildstorleksstabilisering

Automatik för:

Bild och linjehållning

Kontrast och färgmättnad

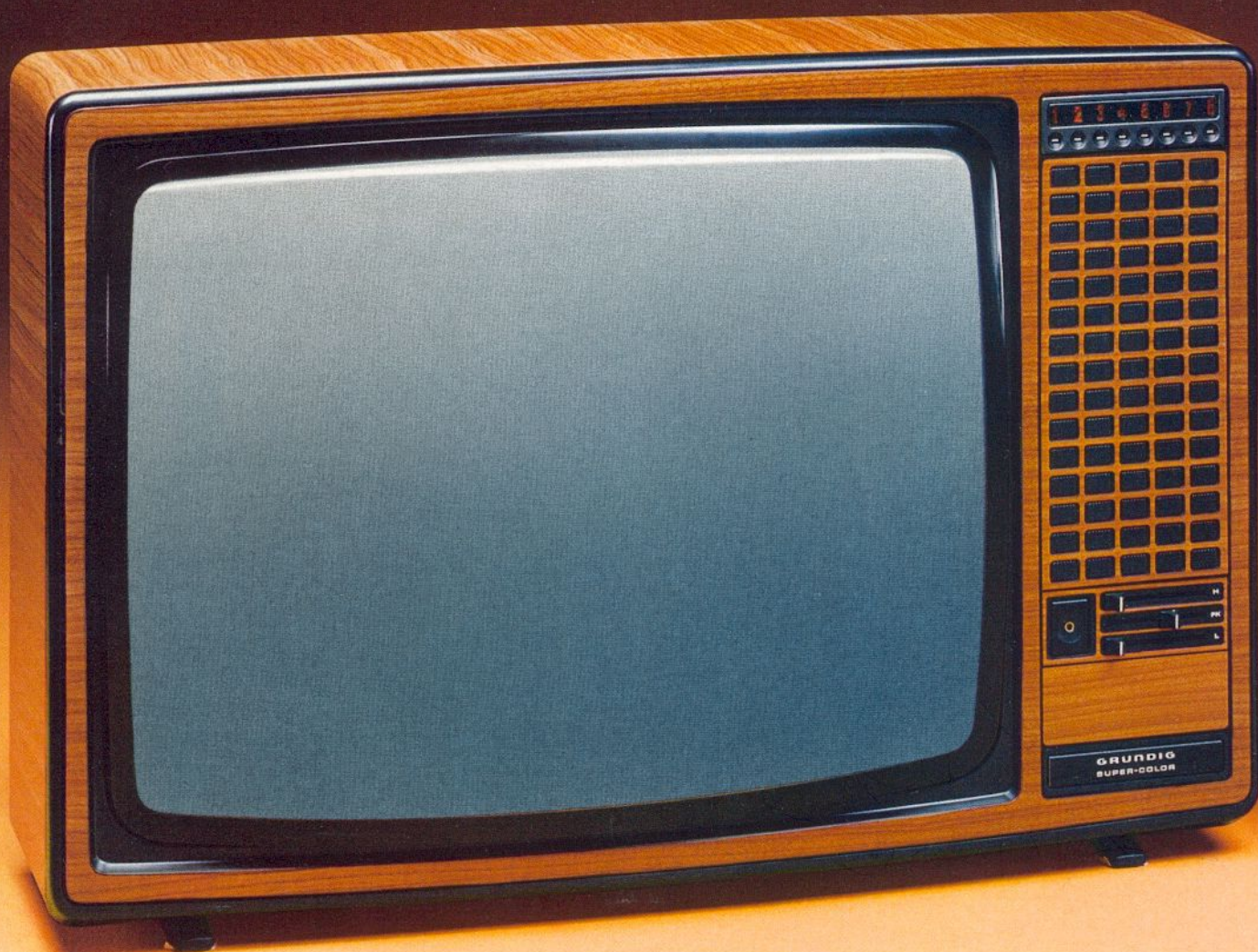
Färginkoppling

Strålströmsbegränsning

Avmagnetisering av bildröret



# Grundig 26" färg-TV både



Detta är våra stora 26" färg-TV. Här har vi tagit tillvara den absolut senaste tekniska utvecklingen. Speciella komplementär-transistorer åstadkommer ett "kallt" slutsteg som innebär att även de minsta bilddetaljer blir skarp-tecknade och att färgåtergivningen blir absolut naturtrogen.

Bägge modellerna är elegant form-givna med en svagt välvd front och rundade hörn.

Vi kallar det Grundig Soft-line.



*Super Color 8610 har lättskötta skjut-reglage*

*En praktisk fördel med skjutreglage för inställning av ljus, ljud och färg, är att du lätt ser var normalläget skall vara och enkelt kan göra rätt justering.*

## **GRUNDIG SUPER COLOR 8610**

Ett prisbilligt och bra alternativ. Touchkontroller för blixtnabbt och ljudlöst kanalval. Bekväma skjut-reglage för inställning av ljus, ljud och färg. Stor framåtriktad konserthögtalare och hög uteffekt ger dig skönt ljud. Modultechnik och heltransistoriserat chassi ger dig maximal drifts-säkerhet.

## **SPECIELLA DATA FÖR 8610**

Lysande programsiffra

Anslutning för Diagnos-Adapter

Benställning med hjul ingår

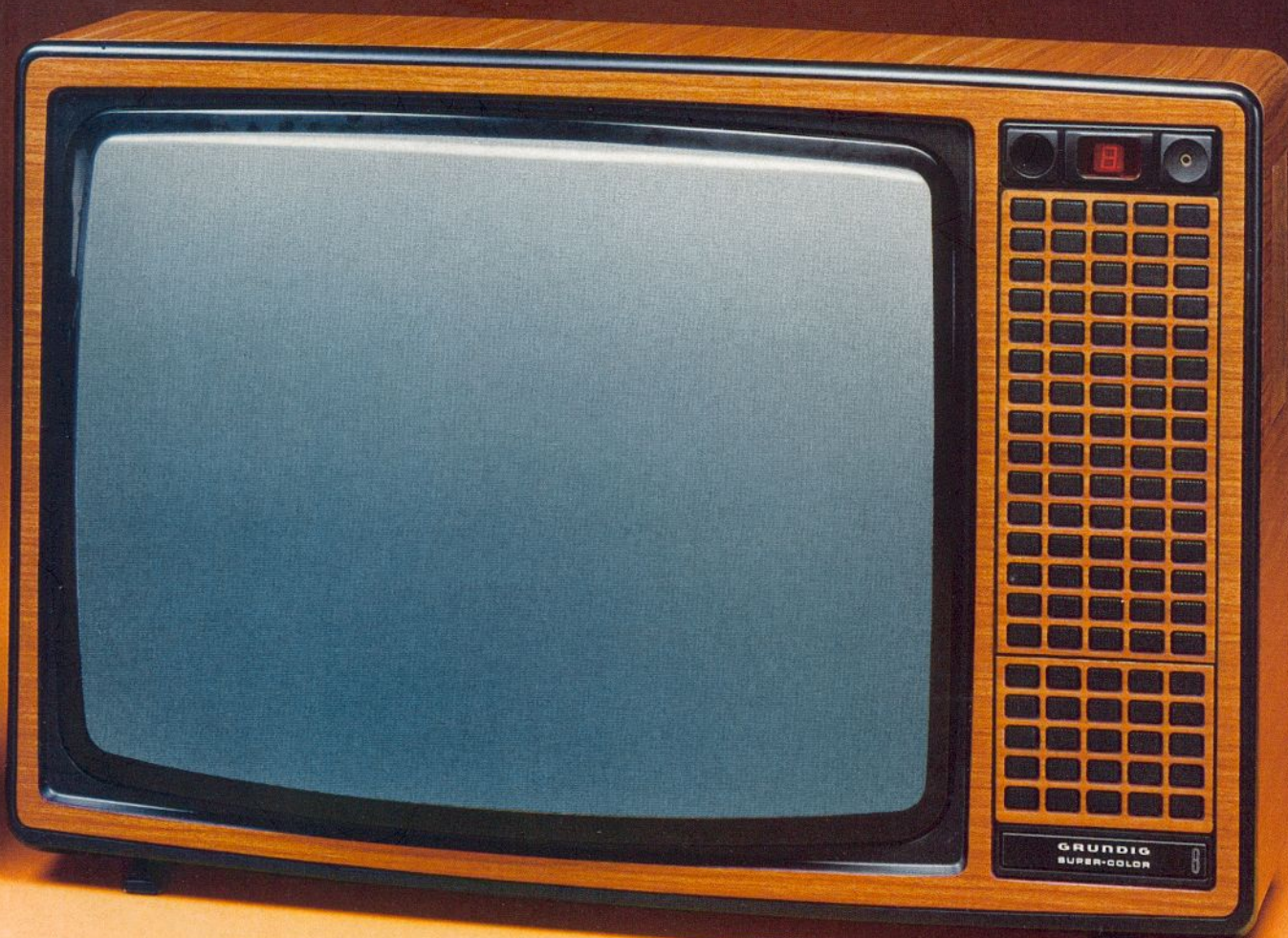
Effektförbrukning ca. 165 watt

Färger: Valnöt, palisander och vitlack.

Mått (B x H x D) 76 x 53 x 44 cm



# med och utan fjärrkontroll.



## GRUNDIG SUPER COLOR 8630

En stor färg-TV med absolut modernaste teknik. Både fjärrkontroll och självsökande sändarinställning gör att du alltid har bästa bild.

Super Color 8630 är ett prisvärt alternativ för dig som vill ha en stor färg-TV med fjärrkontroll.

## SPECIELLA DATA FÖR 8630

- Programindikering med LED-siffra
- Anslutning för Diagnos-Adapter
- Vid start inställs automatiskt normalläge för ljus, färg och ljudstyrka
- Effektförbrukning ca. 170 watt
- Självsökande sändarinställning – SSI med individuell skärpeinställning
- Trådlös fjärrkontroll TP8
- Uttag för hörlur, hörsnäcka eller bandspelare över adapterkabel 484
- Benställning med hjul ingår
- Färger: Valnöt och palisander
- Mått (B x H x D) 76 x 53 x 44 cm



## Trådlös fjärrkontroll till 8630

Grundig fjärrkontroll TP 8 arbetar med infrarött ljus. Det gör den okänslig för störningar utifrån. Med fjärrkontrollen växlar du program samt ställer in ljud, ljus och färg från rätt avstånd, tittavstånd.

Då får du bästa bilden i din färg-TV.

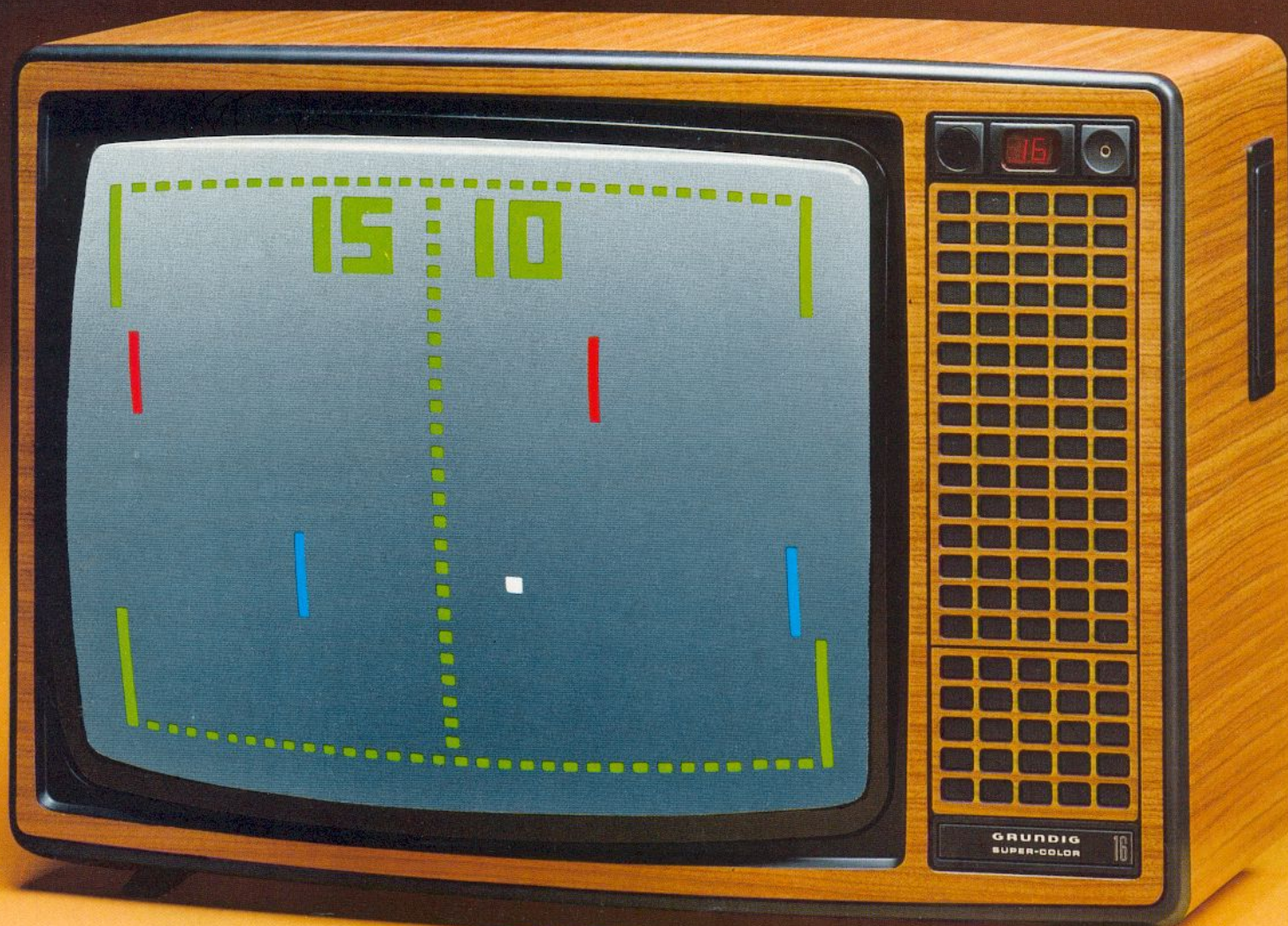


## GEMENSAMMA DATA FÖR ALLA SUPER COLOR-MODELLER

- In-line-bildrör
- Heltransistoriserat modulchassi
- Helelektronisk diodavstämning
- 75 ohm antenningång
- Tyristorer i linjeavläkning
- Elektronisk säkring med tyristor
- Klar för videoanslutning
- Högspännings- och bildstorleksstabilisering
- Automatik för:
- Bild och linjehållning
- Kontrast och färgmättnad
- Färginkoppling
- Strålströmsbegränsning
- Avmagnetisering av bildröret



# Grundigs mest utrustade färg



## GRUNDIG SUPER COLOR 8640 OCH 8660

Här finner du två mycket intressanta nyheter i Grundig-sortimentet. Utrustade inte bara med fjärrkontroll för alla väsentliga inställningar och SSI – självsökande sändarinställning, utan dessutom har de insticksslits för elektronikplattor med olika TV-spel i färg. Redan nu kan du komplettera med en modul för 6 olika spel. Bl a fotboll, tennis, lerduveskytte. Utvecklingen går snabbt på detta område och därför är det viktigt att du kan komplettera efter hand.

Super Color 8660 är dessutom utrustad med TV-Clock. Ett exakt kvartsur som i bildrutan visar tiden när du trycker på fjärrkontrollens speciella tangent.

## 6 olika TV-spel

Insticksslitsen gör att du i framtiden ständigt kan komplettera med de nya spelformer som kommer. Redan nu finns en kassett med följande 6 spelformer: Fotboll, tennis, pelota, squash, harjakt, lerduveskytte. Allt i färg. Med de olika inställningsmöjligheterna ger det 40 spelvarianter.

## Separata reglage för TV-spel

Med dessa reglage sköter du spelarnas läge på skärmen. Det ena är dessutom utrustat med tangenter för val av spel, bollhastighet, spelarstorlek, bollvinkel samt återgång till noll-läge.





# -TV med mängder av finesser.



## DATA: SUPER COLOR 8640 OCH 8660

Själsökande sändarinställning – SSI med individuell skärpeinställning

Trådlös fjärrkontroll TP 16

Uttag för hörlur, hörsnäcka eller bandspelare över adapterkabel 484

Programindikering med LED-siffra

Vid start inställs automatiskt normalläge för ljus, färg och ljudstyrka

Effektförbrukning ca. 170 watt

Insticksslits för TV-spel-modul

Anslutning för Diagnos-Adapter

Benställning med hjul ingår

Mått (B x H x D) 76 x 53 x 44 cm

Färger: 8640 valnöt, palisander

8660 valnöt, palisander, vitlack, metall

Super Color 8660 har dessutom:

Inkopplingsbar klocka i bildrutan

Inkopplingsbar kanalskala i bildrutan

## GEMENSAMMA DATA FÖR ALLA SUPER COLOR-MODELLER

In-line-bildrör

Heltransistoriserat modulchassi

Helelektronisk diodavstämning

75 ohm antenningång

Tyristorer i linjeavlänkning

Elektronisk säkring med tyristor

Klar för videoanslutning

Högspännings- och bildstorleksstabilisering

Automatik för:

Bild och linjehållning

Kontrast och färgmättnad

Färginkoppling

Strålströmsbegränsning

Avmagnetisering av bildröret

## Vår stora fjärrkontroll TP 16

Med fjärrkontrollen kan du bekvämt sköta din färg-TV från rätt avstånd, tittavstånd. Förutom funktioner för ljus, ljud, färg och programval kan du också koppla bort ljudet med en speciell kvick-tangent. Du kan även sätta på eller stänga av TV:n.

På 8660 kan du dessutom koppla in tiden i bildrutan.



# Världsnyhet! Videobandspelare



## GRUNDIG VCR 4000

Åter steget före – ett begrepp som i högsta grad äger giltighet för vår nya videobandspelare VCR 4000.

Grundig VCR 4000 har utvecklats för att motsvara moderna krav på lätt-skötthet och säker drift. En sensationell nyhet för VCR 4000 är den mer än fördubblade speltiden. Med en vanlig 60-min. kassett får du nu hela 130 min. speltid! Det betyder att du kan spela in en hel långfilm eller fotbollsmatch utan att skifta kassett.

Videobandspelaren blir nu det naturliga komplementet till din färg-TV. Den ger dig möjlighet att spela in ett program samtidigt som du själv tittar på ett annat. Självklart är VCR 4000 utrustad med SSI – den självsökande sändarinställningen.

I VCR 4000 har vi använt oss av utökad elektronik och modulteknik. Inte längre den traditionella mekaniken. Resultatet är längre livslängd och högsta funktionssäkerhet.

VCR 4000 har fem likströmsmotorer, var och en med sin speciella drivfunktion. Fördelar: små strömmar, låg värmeutveckling = längre livslängd. Förutom videotrumman har även capstanaxeln en remlös direktdrift med optoelektronisk bandreglering. Därigenom erhålles de bästa synkron-egenskaperna och följaktligen en lugn, horisontell och vertikal bildstabilitet.

## DATA: VCR 4000

TV-norm CCIR/PAL, 625 linjer. 2 roterande videohuvuden, snedspårsuppteckning med 180°-slinga.

Bandhastighet: 6,56 cm/s.

Relativhastighet: Videohuvud/band c : a 8,1 m/s.  
5 st likströmsmotorer

Synbar bildupplösning c : a 3 MHz (färg).

Inbyggd crispening för bästa bildskärpa

Tonområde: 80 till 12500 Hz

Återspolningstider vid VC 30/65 c : a 90 sek.,  
VC 45/100 c : a 135 sek., VC 60/130 c : a 180 sek.

Treställigt räkneverk.

Inspelningsautomatik för video och audio.

Maximal ingångsspänning 25 mV.

Modulator på UHF kanal 36 (591,5 MHz), inställbar på kanalerna UHF 30... 42 (543,25 MHz) för att undvika interferens från främmande sändare.

Utgångsspänning: 5 mV eff för synkronvärde över 75 ohm.

Nätspänning 220 V/50 Hz.

Effektförbrukning max 75 watt.

Mått (B x H x D) 59 x 15 x 32 cm

Vikt. c : a 14,5 kg.



# med mer än fördubblad speltid.

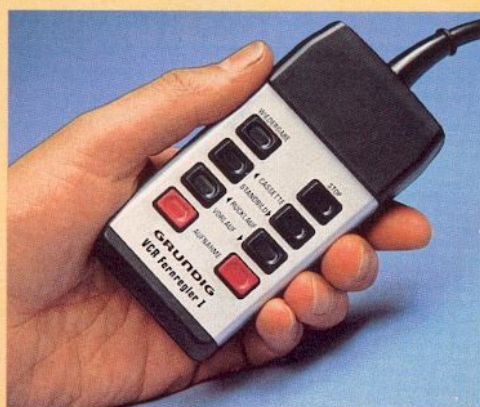


## Enkel sändar- och programinställning

Med lätttryckta elektroniktangenter väljer du program. Stora, tydliga LED-siffror talar om för dig vilken kanal som är inkopplad. Under locket finns tangenterna för den självsökande sändarinställningen.

## Inbyggt ur för automatinspelning

Den inbyggda klockan är ett mycket exakt kvartsur med LED-siffror som dels visar normaltid, dels används för att ställa in videobandspelaren för automatisk inspelning. Inspelning t. ex. när du inte är hemma. Efter avslutad inspelning återspelas bandet automatiskt och är startberett när du kommer hem.



## Helelektronisk manövrering med intermixfunktion

Med de lätttryckta elektroniktangenterna kopplar du ljudlöst in de olika funktionerna för såväl snabbspolning fram och tillbaka som för återgivning eller stopp.

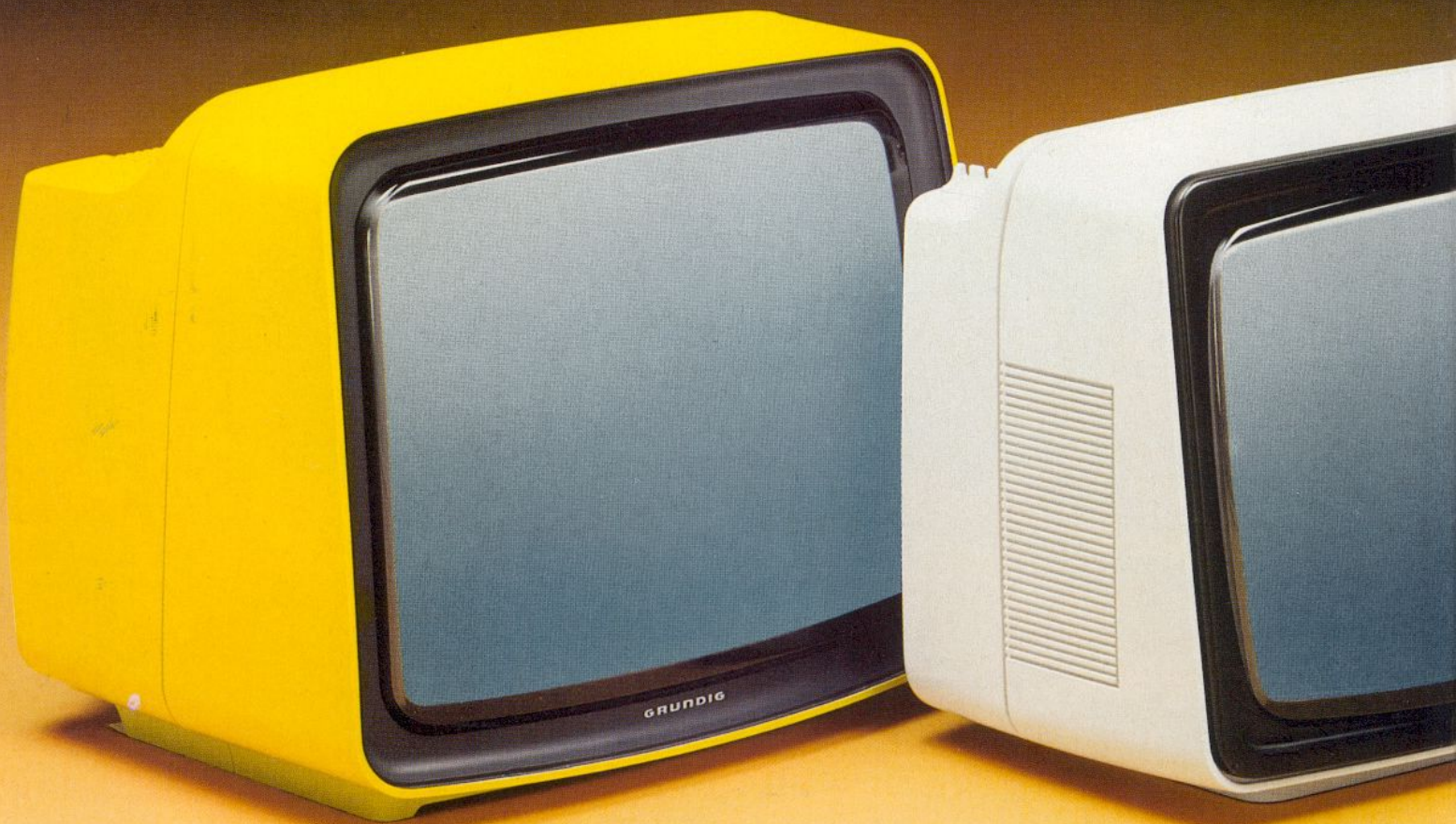
Intermix-tekniken gör det möjligt att gå direkt från den ena funktionen till den andra utan att gå över stopptangenten.

## Fjärrkontroll

är ett extra tillbehör till din VCR 4000. Med fjärrkontrollen kan Du bekvämt betjäna alla start/stopp-, snabbspolnings- och in-/avspelningsfunktioner.



# Bärbara svartvita TV för



## Enkel anslutning till bilbatteri:

Som extra tillbehör till samtliga modeller finns batterikabel för anslutning till cigarettändaruttaget i din bil.

För dig som söker en lite mindre TV till sovrummet, sommarstugan eller tonårsrummet har Grundig tre modeller i två bildformat, 14" respektive 17". Alla har elektronikplattor för smidigt kanalval.

## GRUNDIG RECORD 1416

Vår minsta och nättaste bärbara TV utrustad med 14" bildrör. 4 touchkontroller, för snabbval av program, är placerade på apparatens ovansida. Mått (B x H x D) 34 x 29 x 29 cm  
Vikt ca 8 kg

## GRUNDIG RECORD 1420

Även denna modell är utrustad med 14" bildrör. Den har 7 touchkontroller för snabbval av kanal, vilka är lättåtkomligt placerade på fronten. Mått (B x H x D) 40 x 30 x 27 cm  
Vikt ca 9 kg.



# både nät- och batteridrift.



## GRUNDIG RECORD 1720

En bärbar 17" svart/vit TV som liksom de mindre modellerna är utrustad för både nät- och batteridrift. Den är givetvis också utrustad med touchkontroller för snabbval av 7 program. Mått (B x H x D) 48 x 36 x 30 cm  
Vikt ca 14 kg.

## GEMENSAMMA DATA RECORD 1416, 1420 OCH 1720

Servicevänligt, heltransistoriserat chassi

Nät drift 220 volt

C:a 35 watt effektförbrukning

Batteridrift 12 volt bilbatteri

C:a 20 watt effektförbrukning

Programindikering med lysande siffra

Inbyggd teleskopantenn för VHF/UHF

Anslutning för hörsnäcka/hörlur eller bandspelare

Skjutreglage för ljus, ljud och kontrast

Levereras i färgerna vitt, rött och gult

Samtliga modeller har ett bekvämt inbyggt bärhandtag

### Extra tillbehör:

Bilbatterikabel 2 för anslutning till cigarettändaruttag, längd 5 meter

Hörsnäcka 203 L

Hörlur GDH 208

Bandspelarkabel 484



### Touchkontroller för programval

Samtliga våra bärbara sv/vit TV är utrustade med touchkontroller för ljudlöst, blixtnabbt programval. På den nättaste modellen, 1416, är kontrollerna placerade på ovansidan.



# Grundig svartvita 20" och 24"



Både Record 2051, 20" och Record 834, 24", är uppbyggda på ett heltransistoriserat chassi. Det betyder att du får en driftsäker och strömsnål apparat.

Genom den låga värmeutvecklingen, tack vare heltransistoriseringen, och det nätta formatet är de lätta att placera även i en bokhylla.

Touchkontroller för programval och bekväma skjutreglage för ljud, ljus och kontrast är gemensamma finesser för dessa båda.

Vilken du skall välja beror mest på hur den skall användas. I litet eller stort rum, stationärt eller transportabelt osv.

## GRUNDIG RECORD 2051

Heltransistoriserad bärbar 20" TV med inbyggt bärhandtag

Nät drift 220 volt

Effektförbrukning ca. 85 watt

Programindikering med lysande siffra

Två inbyggda teleskopantenner

Levereras i färgerna vitt, rött och gult

Mått (B x H x D) 54 x 42 x 34 cm

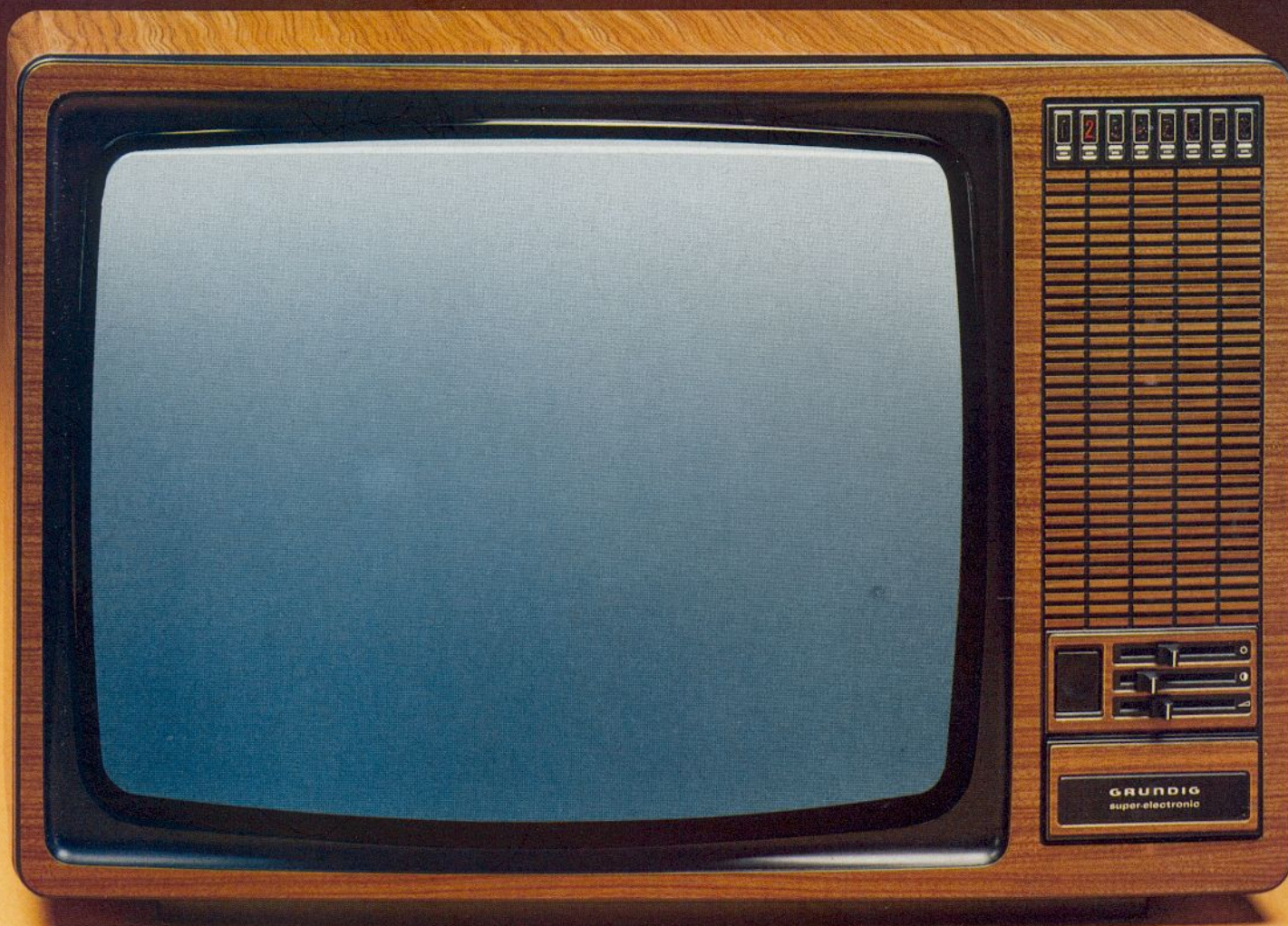
Vikt ca 16 kg

### Extra tillbehör:

metallbenställning se sid 58-59



# TV, med modernaste teknik.



## GRUNDIG RECORD 834 A

Heltransistoriserad svart-vit 24" TV med åtta touchkontroller för snabbval av program

Nät drift 220 volt

Effektförbrukning ca 75 watt

Programindikering med lysande siffra

Fronthögtalare

Servicevänligt chassi

Levereras i färgerna valnöt, palisander och vitlack

Mått (B x H x D) 72 x 49 x 39 cm

Vikt ca 26 kg



### Programval med touchkontroller

Även våra stora svartvita TV är utrustade med touchkontroller för ljudlöst, blixtnabbt programval.

Touchkontroller gör att du med endast en lätt beröring kan växla mellan ett antal förinställda program. Det sker helt elektroniskt och utan minsta slitage.



# Två prisvärda stereopaketer.

*Det finns ett speciellt stativ som passar till alla våra stereoanläggningar.*



Ett stereopaketer skall först och främst innebära en bra kombination med goda egenskaper som kan ge sköna musikupplevelser. Men även vad gäller formatet finns många synpunkter som måste tillgodoses.

Våra båda stereopaketer Studio 1620 och Studio 3010 är med sin kompakta form bågge mycket lätta att placera.

I det kompakta formatet finns radio med alla våglängder och med snabbval på FM-bandet. Och det finns en helautomatisk skivspelare. Vill man sedan ha kassettbandspelaren inbyggd eller separat så är det bara att välja.

Högtalarna som ingår i dessa kombinationer heter Box 65 och är värda en egen beskrivning. Den får du på sid 30-31.

## GRUNDIG STUDIO 1620

HiFi-skivspelare samt förstärkare med tuner  
Våglängdsområden LV, MV, KV och FM  
Snabbval av 8 FM-program  
5 kHz-spärr på AM för undertryckning av störningar  
Frånkopplingsbar AFC  
2 × 15 watt sinus  
Inställning med hjälp av belyst visarinstrument  
Stereodecoder med automatisk omkoppling  
Röd indikering av stereoradiomottagning  
Inbyggd ferritstavantenn för MV och LV  
Separata bas- och diskantkontroller  
Stereobalans  
Anslutning för bandspelare  
Anslutning för stereohörlur (5-2000 ohm)  
Anslutning för AM- och FM-antenn  
Hölje i metall-look  
Mått (B × H × D) 67 × 18 × 38 cm  
**Extra tillbehör:** metallbenställning

## SKIVSPELAREN DUAL 1225 HIFI

Helautomatisk skivspelare  
Dynamisk pick-up Shure M 75 D  
Inställningsbar antiskating  
Hastighetsreglering ± 3%  
Avkänningsautomatik för skivstorlek  
Hydraulisk tonarmsnedläggning  
Svaj ± 0,15% vägt  
Rumble -56 dB



# Med eller utan kassettdel.

Bägge stereopaketen har snabbval på FM-bandet.



## GRUNDIG STUDIO 3010

HiFi-skivspelare samt förstärkare med tuner och stereokassetbandspelare

Våglängdsområden LV, MV, KV, FM

5 kHz-spärr på AM för undertryckning av störningar

Keramiska filter ger hög selektivitet

Diodavstämning på FM

Automatisk stereodecoder enligt Pilotton-systemet

Snabbval av FM-program

Uteffekt 2 x 15 watt sinus

Effektbandbredd 20–33.000 Hz

Störnivå 50 dB

Intermodulation 0,5%

Inställning med hjälp av belyst visarinstrument

Automatisk fininställning på FM (AFC)

Muting, brusundertryckning vid inställning på FM

Hörluruttag

Anslutning för yttre skiv- och bandspelare

Anslutningar för AM- och FM-antenn

Inbyggd ferritstavantenn för MV och LV

Mått (B x H x D) 62 x 19 x 42 cm

**Extra tillbehör:** (se sid. 58–59)

Metallbenställning

Mikrofon GDM 308

## SKIVSPELAREN DUAL 1225 HiFi

Helautomatisk skivspelare

Dynamisk pick-up Shure M 75 D

Inställbar antiskating

Fininställbar hastighet  $\pm 3\%$

Avkänningsautomatik för skivstorlek

Hydraulisk nedläggningsanordning av tonarmen

Svaj  $\pm 0,15\%$

Rumble –56 dB

## KASSETTDELEN

Fyrspårs för stereo in- och avspelning

Inspelningsautomatik

Automatisk omkoppling till kromdioxidband

"Long-life"-tonhuvud

3-ställigt räkneverk

Oscillatoromkopplare för raderfrekvensen

Frekvensområde 60–12.500 Hz

Dynamik 54 dB

Svaj  $\pm 0,25\%$

Anslutning för mikrofon

Paustangent





CN 830 är ett idealiskt komplement för dig som vill ha separat kassettdäck.

# Lättplacerade HiFi-kombination

För dig som, utan att göra avkall på prestanda, vill ha en kompakt lättplacerad anläggning kan vi rekommendera en närmare titt på någon av dessa kombinationer.

Gör gärna en jämförelse av tekniska data, men framför allt, titta in till din Grundig-handlare och lyssna på dem. Studio 2020 har 2 x 24 W uteffekt och Studio 2220 har 2 x 30 W.

Båda är utrustade med radio för alla våglängder så att du även kan ta in bra musik från utländska stationer.

Snabbval på FM är en annan finess. Studio 2220 har t. o. m. elektronisk touchinställning.

## GRUNDIG STUDIO 2020

HiFi-förstärkare med tuner och skivspelare

Uteffekt 2 x 24 Watt sinus

Effektbandbredd 10–80.000 Hz

Uteffekt F. T. C. 20–20.000, 2 x 21 Watt, 4 ohm

Intermodulation <0,3%

Störnivå 56/62 dB vid 50 mW/24 Watt för pick-up-ingången

Loudness, till- och fränkopplingsbar

Anslutning för stereohörlur (5–2000 ohm)

Anslutningar för 6 högtalare (4–16 ohm)

Anslutning för bandspelare

Ambiofoni i simulerad 4-kanalstereo

Mått (B x H x D) 68 x 18 x 39 cm

**Extra tillbehör:** metallbenställning se sid 58–59

## TUNERDELEN

Våglängdsområden MV, LV, KV och FM

Snabbval av 8 FM-program

Muting – tyst avstämning på FM

Frekvensomfång 40–15.000 Hz

Distorsion 0,6%

Fränkopplingsbar AFC

Aktiv 5 kHz-spärr på AM för undertryckning av störningar

Stereo-lågpassfilter, 19 kHz för undertryckning av pilottonrester

Keramiska filter ger hög selektivitet

Automatisk stereodecoder, PLL. Nivå- och pilottonstörd

Avstämningsinstrument för AM, fältstyrkevisande på FM

Anslutningar för AM- och FM-antenner

## SKIVSPELAREN DUAL 1226 HiFi

Helautomatisk skivspelare

Dynamisk pick-up Shure M 75 D

Inställningsbar antiskating

Hastighetsreglering  $\pm 3\%$

Avkänningsautomatik för skivstorlek

Hydraulisk tonarmsnerläggning

Svaj  $\pm 0,12\%$  vägt

Rumble – 57 dB





Stora tydliga signaler för inkopplad funktion.

# er med högklassiga prestanda.

## GRUNDIG STUDIO 2220

HiFi-förstärkare med tuner och skivspelare  
 Uteffekt 2 x 30 Watt sinus  
 Effektbandbredd 10–80.000 Hz  
 Uteffekt F. T. C. 20–20.000 Hz, 2 x 28 Watt, 4 ohm  
 Intermodulation 0,3%  
 Störnivå 60/64 dB vid 50 mW/30 Watt för pick-up-ingången  
 Loudness, till- och fränkopplingsbar  
 Brusfilter, 7000 Hz, fränkopplingsbart  
 Anslutning för 2 stereohörlurar (5–2000 ohm)  
 Anslutningar för 6 högtalare (4–16 ohm)  
 Ställbar ambiofoni  
 Anslutning för bandspelare  
 Mått (B x H x D) 71 x 17,5 x 41 cm  
**Extra tillbehör:** metallbenställning se sid 58–59

## TUNERDELEN

Våglängdsområden, MV, LV, KV och FM  
 Snabbval av 8 FM-program  
 Muting – tyst avstämning på FM  
 Frekvensomfång 40–15.000 Hz  
 Distorsion 0,5%  
 Fränkopplingsbar AFC  
 Aktiv 5 kHz-spärr på AM för undertryckning av störningar  
 Stereo-lågpassfilter, 19 kHz för undertryckning av pilottonrester  
 Keramiska filter ger hög selektivitet  
 Automatisk stereodecoder. Nivå- och pilottonstörd  
 Frekvensvisande instrument på FM  
 Avstämningsinstrument för AM, fältstyrkevisande på FM  
 Anslutningar för AM- och FM-antenn

## SKIVSPELAREN DUAL 1226 HiFi

Helautomatisk skivspelare  
 Dynamisk pick-up Shure M 75 D  
 Inställningsbar antiskating  
 Hastighetsreglering  $\pm 3\%$   
 Avkänningsautomatik för skivstorlek  
 Hydraulisk tonarmsnerläggning  
 Svaj  $\pm 0,12\%$  vägt  
 Rumble –57 dB



# Komplett musikanläggning



RPC 300 heter denna kombination. Byggt för att ge dig en högklassig HiFi-upplevelse. Såväl förstärkare, mottagare, skivspelare som kassett-däck uppfyller högt ställda HiFi-krav. Ett utmärkt alternativ för dig som inte vill ha lösa enheter.

Radiodelen har alla våglängder, och dessutom snabbval på FM med hjälp av touchkontroller. Skivspelaren är helautomatisk och remdriven. Kassett-däcket har bl. a. bandväljare och automatisk rengöring av tonhuvudet. Alla andra finesser kan du läsa om under tekniska data.

## GRUNDIG RPC 300

HiFi-förstärkare med tuner och skivspelare samt stereokassettbandspelare

Uteffekt 2 x 30 Watt sinus

Effektbandbredd 5 - 100.000 Hz

Uteffekt F.T.C. 20 - 20.000 Hz, 2 x 29 Watt, 4 ohm

Intermodulation 0,2%

Störnivå 56/60 dB vid 50 mW/30 Watt för pick-up-ingången

Loudness, till- och frångkopplingsbar

Brusfilter 7000 Hz, frångkopplingsbart

Anslutningar för 2 stereohörlurar (5 - 2000 ohm)

Anslutningar för 4 högtalare (4 - 16 ohm)

Mått (B x H x D) 67 x 20 x 42 cm

### Extra tillbehör:

metallbenställning, stereomikrofon GDSM 331

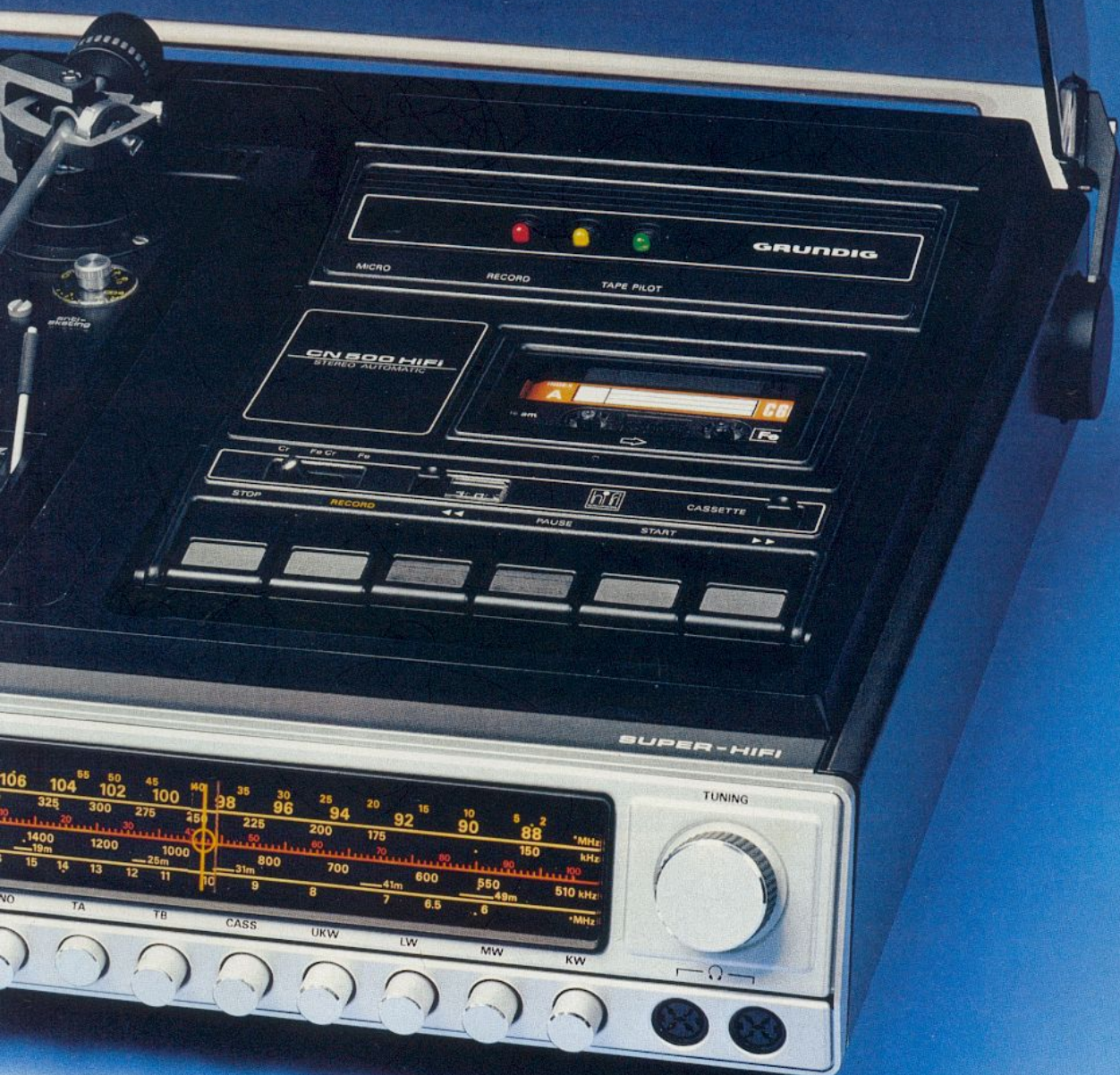


*Touchkontroller för programval på FM*  
En lätt beröring med fingret och du byter ljudlöst, blixtnabbt mellan 8 förinställda FM-program.

*Helt elektroniskt och utan minsta slitage.*



# för höga krav på HiFi.



## TUNERDELEN

Våglängdsområden MV, LV, KV och FM

Muting – tyst avstämning på FM

Sensor för FM-programsnabbval med LED-indikering

Känslighet FM-stereo 14  $\mu$ V, mono 1  $\mu$ V

Frekvensomfång 40–15.000 Hz

Distorsion 0,5%

Frånkopplingsbar AFC

Aktiv 5 kHz-spärr på AM för undertryckning av störningar

Stereo-lågpassfilter, 19 kHz för undertryckning av pilottonrester

Keramiska filter ger hög selektivitet

Automatisk stereodecoder, PLL. Nivå- och pilottonstyrd

Frekvensvisande instrument på FM

Avstämningsinstrument för AM, fältstyrkevisande på FM

Anslutningar för AM- och FM-antenn



## Tre alternativa bandval

Kassettdelen kan ställas in speciellt för det band du använder. Tre alternativ: Fe, FeCr och Cr. Det ger dig alltid bästa ljudkvalitet.

## SKIVSPELAREN DUAL 1237 HiFi

Helautomatisk skivspelare/växlare med remdrift och 8-polig synchro-motor

Dynamisk pick-up Shure M 75 D

Inställningsbar antiskating

Hastighetsreglering (tonhöjds-kontroll)  $\pm 3\%$

Avkänningsautomatik för skivstorlek

Hydraulisk tonarmsnerläggning

Svaj  $< \pm 0,1\%$  vägt

Rumble  $> -60$  dB, vägt

## KASSETTDELEN CN 500

Omkopplare för – Ferro, Chrom och Ferrochrom

Utstyringsautomatik vid inspelning

Indikatorfält med lysdioder för Recording, Tape-Pilot och Tillslagen

Räkneverk

Paustangent

Automatisk stopp vid bandslut

Automatisk rengöring av tonhuvudena vid varje

Start/Stopp-sekvens

Long-life-tonhuvuden

Mono/stereo in- och avspelning

Frekvensområde 40–12.500 Hz (alla bandtyper)

Dynamik med Ferrochromband 58 dB

Svaj  $\pm 0,2\%$



# RPC 500 - den fulländade



En musikanläggning av yppersta HiFi-klass. RPC 500 ger dig det bästa av allting. En härlig förstärkare på  $2 \times 30$  W med speciellt klangregister för individuell anpassning av ljudet. Både för dig och för det rum du spelar i. Skivspelaren Dual 1239 är en remdriven, helautomatisk skivspelare av högsta klass.

För in- och avspelning på kassett har RPC 500 utrustats med vårt välkända kassettdäck CN 830. Ett HiFi-däck med Dolby och massor av andra finesser. Radiodelen är inte mindre intressant. Samtliga våglängder MV, LV och FM, kan förinställas för önskat program. Hela tio snabbinställningar som du betjänar med ett lätt tryck på tangenten.

Allt den kan göra kan du läsa i tekniska data. Hur den gör det kan du bara uppleva hos din Grundig-handlare.



## RPC 600 med fjärrkontroll

Det är exakt samma musikanläggning. Skillnaden är att du med fjärrkontrollen från rätt avstånd ställer in volym, balans och klangregister. Du kan välja radioprogram eller program från någon av de andra inkopplade programkällorna, skiv-, band- eller kassettdäckspelare.

## GRUNDIG RPC 500

HiFi-förstärkare med tuner och skivspelare samt stereokassettdäckspelare

Uteffekt  $2 \times 30$  Watt sinus

Effektbandbredd 5–100.000 Hz

Uteffekt F. T. C. 20–20.000 Hz, 4 ohm,  $2 \times 30$  Watt

Intermodulation 0,1%

Störnivå 59/69 dB vid 50 mW/30 Watt för pick-up-ingången

Loudness, till- och fränkopplingsbar

Brusfilter, 7000 Hz, fränkopplingsbart

Anslutning för 2 stereohörlurar (5–2000 ohm)

Anslutningar för 4 högtalare (4–16 ohm)

Mått (B  $\times$  H  $\times$  D) 70  $\times$  21  $\times$  48 cm

Extra tillbehör:  
metallbenställning  
stereomikrofon GDSM 331

## TUNERDELEN

Våglängdsområden MV, LV och FM

Frekvensomfång 40–15.000 Hz

Känslighet FM-stereo 14  $\mu$ V, mono 1  $\mu$ V

Distorsion 0,5%

Fränkopplingsbar AFC



# de musikanläggningen.



Aktiv 5 kHz-spärr på AM för undertryckning av störningar  
 Stereo-lågpassfilter, 19 kHz för undertryckning av pilottonrester  
 Keramiska filter ger hög selektivitet  
 Automatisk stereodecoder PLL. Nivå- och pilottonstörd  
 Frekvensvisande instrument  
 Avstärningsinstrument, fältstyrkevisande  
 Anslutningar för AM- och FM-antennor

## SKIVSPELAREN DUAL 1239 HIFI

Helautomatisk skivspelare/växlar med remdrift och 8-polig synchronmotor  
 Dynamisk pick-up Shure DM 95G  
 Inställningsbar antiskating  
 Varvtalskontroll med belyst stroboskop  
 Hastighetsreglering (tonhöjdskontroll)  $\pm 3\%$   
 Avkänningsautomatik för skivstorlek  
 Hydraulisk tonarmsnerläggning  
 Svaj  $< \pm 0,1\%$ , vägt  
 Rumble  $> -60$  dB, vägt



## Stora lättavlästa instrument

De bägge instrumenten på apparatens front hjälper dig att ställa in rätt station och få bästa inställning där. Det ena ger dig våglängdernas frekvens. Det andra tar fältstyrkan och ger exakt fininställning.

## KASSETTDELEN CN 830

Dolby-system för brusreducering  
 Omkopplare för olika bandtyper – Ferro, Chrom och Ferrochrom  
 Bortkopplingsbar inspelningsautomatik  
 Två belysta visarinstrument  
 Indikatorfält med lysdioder för Recording, Tape-Pilot och Dolby till  
 Räkneverk  
 Paustangent  
 Automatiskt stopp vid bandslut  
 Automatisk rengöring av tonhuvudena vid varje Start-/Stopp-sekvens  
 Long-life-tonhuvuden  
 Mono/stereo in- och avspelning  
 Utnivåindikering för varje kanal  
 Frekvensområde 30–14.000 Hz (alla bandtyper)  
 Dynamik med Dolby och Ferrochromband 67 dB  
 Svaj  $\pm 0,15\%$



# HiFi receivers för dig som



Grundig ger dig två möjligheter om du vill bygga en anläggning av separata enheter. Med Receiver 20 och Receiver 45 får du det bästa av vad modern teknik kan erbjuda. I världsberömd Grundig-kvalitet.

## GRUNDIG RECEIVER 20

har  $2 \times 30$  W uteffekt och en radiodel med alla våglängder inklusive FM med snabbval. Den har dubbla bandspelaruttag, vilket ger dig möjlighet att ansluta rullbandspelare och ett kassettdeck samtidigt. HiFi-filter, muting och contour är andra värdefulla finesser. De viktiga data som berättar vad denna receiver presterar läser du mera om här vid sidan.

## GRUNDIG RECEIVER 20

HiFi-förstärkare med tuner

Uteffekt  $2 \times 30$  Watt sinus

Effektbandbredd 5–100.000 Hz

Uteffekt F. T. C. 20–20.000 Hz, 4 ohm,  
 $2 \times 29$  Watt

Intermodulation 0,1%

Störnivå 61/66 dB vid 50 mW/30 Watt för pick-up-ingången

Loudness till- och fränkopplingsbar

Brusfilter 7000 Hz fränkopplingsbart

Anslutningar för 2 stereohörlurar (5–2000 ohm)

Anslutningar för 4 högtalare (4–16 ohm)

Grammofoningång för dynamisk pick-up

Två bandspelaringångar

Monitoringång

Mått (B  $\times$  H  $\times$  D) 54  $\times$  15  $\times$  32 cm

## TUNERDELEN

Våglängsområden MV, LV, KV och FM

Snabbval för 8 FM-program

Muting – tyst avstämning på FM

Frekvensomfång 40–15.000 Hz

Känslighet FM-stereo 15  $\mu$ V, mono 1,4  $\mu$ V

Distorsion 0,5%

Fränkopplingsbar AFC

Aktiv 5 kHz-spärr på AM för undertryckning av störningar

Stereo-lågpassfilter, 19 kHz för undertryckning av pilottonrester

Keramiska filter ger hög selektivitet

Automatisk stereodecoder, PLL. Nivå- och pilottonstyr

Frekvensvisande instrument på FM

Avstämningssinstrument för AM, fältstyrkevisande på FM

Anslutningar för AM- och FM-antenn



## Rätt komplettering

En aktuell och riktig komplettering av din receiver är ett stereodeck. på bilden ser du CN 930 som presenteras på sid. 34.



# föredrar separata enheter.



## GRUNDIG RECEIVER 45

2 x 50 W uteffekt. Har du ett mycket stort rum och mycket höga anspråk är detta ditt val. Radiodelen har mellanvåg och FM. Snabbvalet på FM är med touchkontroller liksom funktionsväljarna för MV, skivspelare och bandspelaringångar. Det betyder helt ljudlös omkoppling och därtill inget mekaniskt slitage. För stereomottagning på FM har Receiver 45 försetts med tunoscope. Ett exakt hjälpmedel för inställning mitt på sändaren. En speciell finess på denna högklassiga receiver är den inbyggda mixern som ger dig många intressanta möjligheter om vilka du kan läsa mer vid bilden.

## GRUNDIG RECEIVER 45

HiFi-förstärkare med tuner

Uteffekt 2 x 50 Watt sinus

Effektbandbredd 5–100.000 Hz

Uteffekt F. T. C. 20–20.000 Hz, 4 ohm, 2 x 45 Watt

Intermodulation 0,1%

Störnivå 63/67 dB vid 50 mW/50 Watt för pick-up-ingången

Loudness, till- och fränkopplingsbar

Brusfilter 7000 Hz fränkopplingsbart

Anslutningar för 2 stereohörlurar (5–2000 ohm)

Anslutningar för 4 högtalare (4–16 ohm)

Grammofoningång för dynamisk pick-up

Två bandspelaringångar

Monitoringång

Mikrofonång

Mixer

Klangselektor för fem olika frekvenser mellan 160–6300 Hz

Mått (B x H x D) 54 x 15 x 32 cm

## TUNERDELEN

Våglängsområden MV och FM

Touchsnabbval för 8 FM-program

Muting – tyst avstämning på FM

Frekvensomfång 40–15.000 Hz

Känslighet FM-stereo 14 µV, mono 1 µV

Distorsion 0,5%

Fränkopplingsbar AFC

Aktiv 5 kHz-spärr på AM för undertryckning av störningar

Stereo-lågpasfilter, 19 kHz för undertryckning av pilottonrester

Keramiska filter ger hög selektivitet

Automatisk stereodecoder, PLL. Nivå- och pilottonstyr

Frekvensvisande instrument på FM

Avstärningsinstrument för AM, fältstyrkevisande på FM

Anslutningar för AM- och FM-antenn

Multipath-indikering med LED

Tunoscope för exakt inställning på FM



## Inbyggd mixer på Receiver 45

Du kan ansluta mikrofon och få följande funktioner:

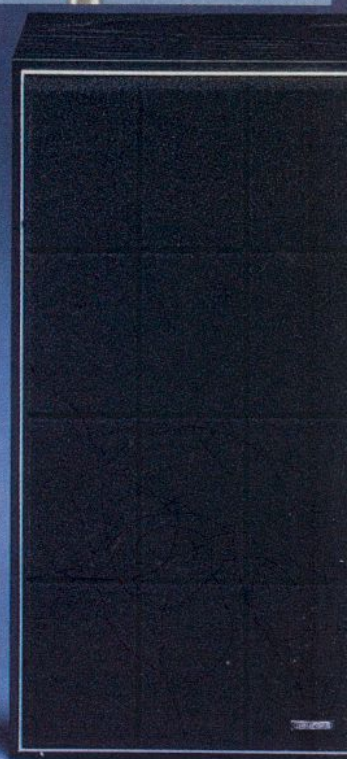
1. Läge: Automatik  
Tala i mikrofonen och befintligt program tonas automatiskt ned. T.ex. för diskotekannonsering.
2. Läge: Mix  
Här kan du blanda mikrofonljudet med övriga programinställningar. T.ex. själv sjunga till radioprogrammet.
3. Läge: Micro  
Vanlig mikrofonfunktion
4. Läge: O  
Mixerfunktion bortkopplad



# Direkt- eller rundstrålande



Audiorama 8000 innehåller 4 högtalare, 2 bas- och mellanregister samt 2 kalotthögtalare för diskantåtergivning.



Valet av högtalare bestäms främst av tre omständigheter.

De skall passa till anläggningen, till lokalens storlek och form och till ditt speciella sätt att lyssna.

Dessutom är det viktigt att de passar in i den miljö där de placeras.

Därför har Grundig ett stort sortiment av både direkt- och rundstrålande HiFi-högtalare.

I olika färger och träslag.

Alla perfekt anpassade till våra HiFi-anläggningar.

## GRUNDIG AUDIORAMA 8000

HiFi-klothögtalare

Märkeffekt 50 Watt

Gränsbelastning 80 Watt

Volym 12 liter

4 högtalarelement – 2 bas och 2 diskant

Kalotthögtalare för diskantåtergivning

Frekvensområde 45 – 26.000 Hz

Impedans 4 ohm

Delningsfrekvens 2200 Hz

6 m anslutningskabel

Utförande i metallic el. svart

Kan hängas i tak

Mått: klot  $\varnothing$  = 32 cm

Höjd med stativ 90 cm

Vikt ca 9,4 kg

## GRUNDIG AUDIORAMA 5000

HiFi-klothögtalare

Märkeffekt 35 Watt

Gränsbelastning 50 Watt

Volym 7 liter

4 högtalarelement – två bas och två diskant

Kalotthögtalare för diskantåtergivning

Frekvensområde 45 – 26.000 Hz

Impedans 4 ohm

Delningsfrekvens 2500 Hz

6 m anslutningskabel

Utförande i metallic el. svart

Kan hängas i tak

Mått: klot  $\varnothing$  = 25 cm

Höjd med stativ 80 cm

Vikt ca 5,5 kg

## GRUNDIG HiFi-BOX 310

HiFi-klothögtalare

Märkeffekt 25 Watt

Gränsbelastning 35 Watt

Volym 3,3 liter

Två högtalarelement för bas resp. diskantåtergivning

Kalotthögtalare för diskantåtergivning

Frekvensområde 50 – 26.000 Hz

Impedans 4 ohm

Delningsfrekvens 4000 Hz

4 m anslutningskabel

Kan hängas på vägg eller i tak

Mått: klot  $\varnothing$  = 19 cm

Vikt ca 2,1 kg

## GRUNDIG HiFi-BOX 65

HiFi-högtalare

Märkeffekt 45 Watt



# HiFi-högtalare för alla behov.



Gränsbelastning 65 Watt

Volym 17 liter

Två högtalarelement för bas- resp. diskantåtergivning

Hornhögtalare för diskantåtergivning

Frekvensområde 30–20.000 Hz

Impedans 4 ohm

Delningsfrekvens 4000 Hz

4 m anslutningskabel

Finns i utförandena palisander, valnöt, vit och svart

Mått (B × H × D) 48 × 25 × 20 cm

Vikt ca 8 kg

## GRUNDIG HIFI-BOX 85

HiFi-högtalare

Märkeffekt 55 Watt

Gränsbelastning 85 Watt

Volym 27 liter

3 högtalarelement – en bas, en mellanregister och en diskant

Dome Tweeter för diskantåtergivning

Frekvensområde 25–20.000 Hz

Impedans 4 ohm

Delningsfrekvens 900 Hz och 4000 Hz

4 m anslutningskabel

Finns i utförandena palisander, valnöt och svart

Mått (B × H × D) 55 × 30 × 24 cm

Vikt ca 11 kg

## GRUNDIG HIFI-BOX 650

HiFi-högtalare

Märkeffekt 40 Watt

Gränsbelastning 60 Watt

Volym 10 liter

3 högtalarelement – en bas, en mellanregister och en diskant

Dome Tweeter för mellanregister- och diskantåtergivning

Frekvensområde 40–26.000 Hz

Impedans 4 ohm

Delningsfrekvens 1000 Hz och 4500 Hz

4 m anslutningskabel

Finns i utförandena valnöt och metallic

Mått (B × H × D) 39 × 23 × 20 cm

Vikt ca 7 kg

## GRUNDIG HIFI-BOX 1500

HiFi-högtalare

Märkeffekt 60 Watt

Gränsbelastning 90 Watt

Volym 24 liter

Tre högtalarelement för bas-, mellan- respektive diskantåtergivning

Dome Tweeter för diskantåtergivning

Frekvensområde 32–26.000 Hz

Impedans 4 ohm

Delningsfrekvens 900 och 4000 Hz

4 m anslutningskabel

Finns i utförandena valnöt och metallic

Mått (B × H × D) 48 × 30 × 27 cm

Vikt ca 14 kg



# Computerstyrt HiFi-däck



Kassettdäckens utveckling har gått mycket snabbt. Från att ha bara varit ett bekvämt sätt att spela in musik har de efterhand utrustats med fler och fler finesser.

Grundigs nya kassettdäck CN 1000 är för många nu ett perfekt alternativ till spolbandspelaren. Enkelt och bekvämt att hantera. Konstruktionen bygger på modernaste teknik med modulenheter för största livslängd. Digital datastyrning av drivmotor och förstärkare samt elektronisk styrning av alla funktionstangenter som dessutom har funktionsangivelser med lysdioder (LED).

Att CN 1000 också har förnämliga ljudåtergivningsegenskaper framgår av nedanstående tekniska data. Finesser som cueing, inbyggt pilothuvud för diasynkronisering eller två snabbspolningshastigheter är också viktiga detaljer i helhetsbilden av detta förnämliga kassettdäck.



## Digitalvisning av bandlöp

Genom en roterande ljuspunkt på bandlöpskontrollen ser du hela tiden hastighet och rörelseriktning på bandet. Räkneverk och därtill kopplat nollställningsminne hjälper Dig att på bästa sätt redigera och hitta rätt.



## LED-indikering

Med väl synliga lysdioder anges här inkopplad bandsort samt Dolby brusreducering.



# med mängder av finesser.



## GRUNDIG CN 1000

Dolby-system för brusreducering

Omkopplare för olika bandsorter – Ferro, Ferrochrom, Chrom

Bortkopplingsbar inspelningsautomatik

Treläges inspelningsväljare för radio, mikrofon och mixning

Två belysta toppvärdesvisande visarinstrument med LED för indikation av inspelningsförberedelse under snabbspolning

Lysdioder (LED) för samtliga bandlopps-funktioner, inspelning samt bandsort och brusreducering

Räkneverk kombinerat med Memory (minnes-räkneverk)

Paustangent

Automatiskt stopp vid bandslut vid alla funktioner

Bandlöpsindikator med roterande ljuspunkt med angivande av rörelseriktning

Long-life-tonhuvud

Uttag för skivspelare och stereomikrofon

Utnivåindikering för varje kanal

Inställningsbar utgångsnivå för anpassning till förstärkare

Frekvensomfång 30–14.000 Hz (alla bandtyper)

Dynamik med Dolby och ferrochromband 67 dB

Svaj  $\pm 0,15\%$

Intermixelektronik: direktval av alla funktioner utan mellanstopp

Medhörning vid inspelning, återgivning och inspelningsförberedelse

Två snabbspolningshastigheter. Endast 45 sek för C 60-kassett

Cueing och manuell bandtransport för redigering

Inbyggd hörlursförstärkare lämnar  $2 \times 3$  volt/400 ohm

Mått (B  $\times$  H  $\times$  D) 46  $\times$  11  $\times$  27 cm

Vikt ca 6,7 kg

Extra tillbehör:

Mikrofon GCMS 332

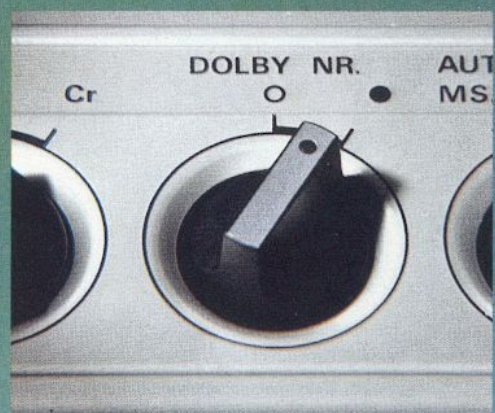
Mikrofon GDSM 331

Sono Dia 272 a

Fotkontroll 225 för start/stopp



# Två kassettdäck i högsta HiFi-klass.



In- och urkopplingsbart Dolby-NR-system.



Val av kassettdäck är givetvis i första hand ett val av prestanda och ljudkvalitet. I andra hand kommer synpunkter som utseende, storlek och placering.

Vad beträffar kvalitetskrav motsvarar våra båda kassettdäck CN 830 och CN 930 högt ställda förväntningar i alla avseenden. Utrustning som bandväljare för tre olika bandsorter, automatisk rengöring av tonhuvudet vid varje start samt Dolby brusreducering är bara några av de finesser som bidrar till ett gott resultat.

Nu är det bara att välja. Storlek, form, utseende skiljer men i övrigt är de lika.

## GRUNDIG CN 930 HIFI

Dolby-system för brusreducering

Omkopplare för olika bandtyper – Ferro, Chrom, Ferrochrom

Bortkopplingsbar inspelningsautomatik

Två belysta toppvärdesvisande visarinstrument

Indikatorfält med lysdioder för Recording, Tape-Pilot och Dolby till

Räkneverk

Paustangent

Automatiskt stopp vid bandslut för alla funktioner

Automatisk rengöring av tonhuvudet vid varje Start/Stopp

Intermix-elektronik, direktval av alla funktioner utan mellanstopp

Long-life-tonhuvud

Uttag för skivspelare och stereomikrofon

Utnivåindikering för varje kanal

Inställningsbar utnivå till förstärkare

Frekvensområde 30–14.000 Hz (alla bandtyper)

Dynamik med Dolby och Ferrochromband 67 dB

Svaj  $\pm 0,15\%$

Mått (B x H x D) 38 x 10 x 26 cm

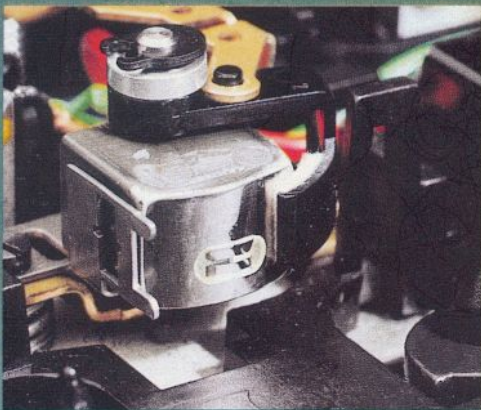
Vikt ca 3,9 kg

Extra tillbehör:

Mikrofon GCM 319

Stereomikrofon GDSM 331





Automatisk rengöring av tonhuvudet vid varje start/stopp-funktion.



**GRUNDIG CN 830 HIFI**

- Dolby-system för brusreducering
- Omkopplare för olika bandtyper – Ferro, Chrom, Ferrochrom
- Bortkopplingsbar inspelningsautomatik
- Två belysta toppvärdesvisande visarinstrument
- Indikatorfält med lysdioder för Recording, Tape-Pilot och Dolby till

- Räkneverk
- Paustangent
- Automatiskt stopp vid bandslut för alla funktioner
- Automatisk rengöring av tonhuvuden vid varje Start/Stopp
- Intermix-elektronik, direktval av alla funktioner utan mellanstopp
- Long-life-tonhuvud
- Uttag för skivspelare och stereomikrofon
- Utnivåindikering för varje kanal
- Inställningsbar utnivå till förstärkare

- Frekvensområde 30–14.000 Hz (alla bandtyper)
- Dynamik med Dolby och Ferrochromband 67 dB
- Svaj ± 0,15%
- Mått (B × H × D) 23 × 13 × 32 cm
- Vikt ca 3,9 kg
- Extra tillbehör:  
Stereomikrofon GDSM 331



# Helautomatiskt HiFi-däck till populärpris.



CN 500 är vårt prisbilligaste HiFi-däck. Med sitt behändiga format och fulländade teknik är det ett gott alternativ som komplement till våra 2-vägsanläggningar. Den helautomatiska inspelningstekniken gör det mycket lättskött. Det enda du behöver ställa in är bandväljaren för de tre bandsorterna. CN 500 är liksom våra större däck utrustat med finesser som intermix-teknik, automatisk tonhuvudrengöring samt räkneverk.

## GRUNDIG CN 500 HIFI

- Automatisk utstyrning vid inspelning
- Omkopplare för tre bandsorter, Ferro, Ferrochrom och Chrom
- Indikatorfält med lysdioder (LED) för inspelning, inkoppling och bandtransport
- Nollställningsbart räkneverk
- Paustangent
- Automatiskt stopp vid bandslut för alla funktioner
- Intermix-elektronik, direktval av alla funktioner utan mellanstopp
- Automatisk rengöring av tonhuvudet vid varje Start/Stopp
- Long-life-tonhuvud
- Uttag för skivspelare och stereomikrofon

Frekvensomfång 40–12.500 Hz

Dynamik med ferrochromband 58 dB

Svaj  $\pm 0,2\%$

Mått (B  $\times$  H  $\times$  D) 22  $\times$  8  $\times$  26 cm

Vikt ca 2 kg

Extra tillbehör:

Mikrofon GCM 319

Stereomikrofon GDMS 332



# Kassetthandspelaren som även är ett stereodäck.



Grundig C 480 har den unika egenskapen att kunna användas både som en vanlig portabel kassetthandspelare och som stereokassettdäck.

Med den inbyggda mikrofonen kan du göra inspelningar överallt. Och med den inbyggda högtalaren kan du lyssna överallt. I mono. Möjligheten till både nät- och batteridrift gör den mer allsidig.

Dessutom är C 480 ett lättskött, helautomatiskt stereodäck, som tillsammans med din anläggning både spelar in och återger stereo. Bandväljare, räkneverk och tonkontroll är några av finesserna.

## GRUNDIG C 480 AUTOMATIC

Nät- och batteridrift

Inbyggd högtalare ger möjlighet till monoavlyssning direkt från bandspelaren



Utrustad för inspelning av stereo och avspelning av stereo via stereoförstärkare

Moderna skjutreglage

Räkneverk

Automatstopp vid bandslut

Bandväljare för Ferro, Ferrochrom och Chromband

Möjlighet till accudrift

Inbyggd kondensatormikrofon

Long-life-tonhuvud

Automatisk utstyrning vid inspelning

Medhörning vid inspelning

Paustangent

Start/stopp fjärrkontroll via mikrofon GDM 308

Tonkontroll

Anslutning för yttre mikrofon, skivspelare eller radio

Frekvensområde 70–10.000 Hz

Dynamik 55 dB

Svaj  $\pm 0,25\%$

Uteffekt vid nätdrift 1,5 Watt och vid batteridrift 1,2 Watt

Mått (B x H x D) 21 x 8 x 28 cm

Vikt ca. 2,5 kg

Extra tillbehör:

Mikrofon GDM 308

Väska

Akkumulator 4D x 2U



# Avancerade kassettspelare med högklassigt ljud.



## GRUNDIG C 460

är en mer avancerad kassettspelare. I storlek och form är den identisk med C 360 men i övrigt erbjuder den dig mycket mer. Hög uteffekt, tonkontroll och bandsortväljare för Ferro-, Ferrochrom- och Chromband är några av de egenskaper som gör C 460 till något alldeles extra i denna klass. Du kan läsa mer om tekniska data här på sidan, men framför allt, titta in till din Grundig-handlare för en demonstration.

## GRUNDIG C 460 AUTOMATIC

Nät- eller batteridrift
Automatstopp vid bandslut
Automatisk utstyrning vid inspelning
Paustangent
Inbyggd elektret-mikrofon med FET-förstärkare
Long-life-tonhuvud
Start/stopp fjärrkontroll via mikrofon med omkopplare (extra tillbehör)
Anslutning för yttre mikrofon, skivspelare eller radio
Frekvensområde 60 – 10.000 Hz
Dynamik 55 dB
Svaj $\pm 0,25\%$
Utgångseffekt 1,2 Watt sinus vid batteridrift och 1,5 Watt vid nätidrift
Mått (B x H x D) 21 x 8 x 28 cm
Vikt ca 2 kg
Extra tillbehör: Mikrofon GDM 308
Väska



Enkel betjäning av volymkontroll med skjutreglage. Bandsortväljare för tre bandtyper. Start instrument för batterikontroll.

Här har du tre olika kassettspelare att välja på. Alla är bärbara, alla har både nät- och batteridrift, alla har inbyggd mikrofon. I övrigt har de olika egenskaper som gör att någon säkert motsvarar dina behov.





### GRUNDIG C 360

är en låg, liggande modell med stor uppåtriktad högtalare. De stora lätttryckta tangenter, skjutreglaget för volymen, den automatiska inspelningsnivån och inbyggda mikrofonen gör den till vår mest populära typ av kassettbandspelare.

### GRUNDIG C 360 AUTOMATIC

Nät- och batteridrift
Automatstopp vid bandslut
Automatisk utstyrning vid inspelning
Paustangent
Inbyggd elektret-mikrofon med FET-förstärkare
Long-life-tonhuvud
Start/stopp fjärrkontroll via mikrofon med omkopplare (extra tillbehör)
Anslutning för yttre mikrofon, skivspelare eller radio
Frekvensområde 80 – 10.000 Hz
Dynamik 55 dB
Svaj $\pm 0,25\%$
Utgångseffekt 1 Watt sinus vid batteridrift och 0,8 Watt vid nät drift
Mått (B $\times$ H $\times$ D) 21 $\times$ 8 $\times$ 28 cm
Vikt ca 1,9 kg
Extra tillbehör: Mikrofon GDM 308
Väska

### GRUNDIG C 260

är en stående modell i ett behändigt format. Den har en stor högtalare som ger ett för klassen ovanligt bra ljud. Den inbyggda kondensatormikrofonen och den automatiska regleringen av inspelningsnivån gör inspelningen mycket enkel.

### GRUNDIG C 260 AUTOMATIC

Nät- och batteridrift
Inbyggd högkänslig kondensatormikrofon
Long-life-tonhuvud
Automatisk utstyrning vid inspelning
Start/stopp fjärrkontroll via mikrofon med omkopplare (extra tillbehör)
Tonkontroll
Anslutning för yttre mikrofon, skivspelare eller radio
Frekvensområde 80 – 10.000 Hz
Dynamik 55 dB
Svaj $\pm 0,25\%$
Uteffekt 1,2 W vid nät drift, 1 W vid batteridrift
Mått (B $\times$ H $\times$ D) 26 $\times$ 17 $\times$ 6 cm
Vikt ca 1,9 kg





## GRUNDIG TS 1000

TS 1000 innehåller den mest förfinade teknik som vi idag kan erbjuda. Elektronisk styrning av alla funktioner. Logikkretsar för styrning av hela drivpaketet ger absolut bästa ljudkvalitet.

## GRUNDIG TS 1000

Spolbandspelare med tre hastigheter, 4,75, 9,5 och 19 cm/sek.

Dessutom variabel hastighet 4–22 cm/sek.

Tre tonhuvud + diatonhuvud

Utbytbara tonhuvudgrupper: 4-spårsstereo med Diatonhuvud (standard), 2-spårsstereo med Diatonhuvud eller 4-spårsstereo med autoreverse (extra tillbehör)

Normal spolstorlek 27 cm

Snabbspolningshastigheten variabel mellan 3–8 m/sek

Automatstopp vid bandslut och bandavbrott

Både för- och efterbandskontroll i stereo

Medhörning över hörlur eller monitor

Eko i både mono och stereo

Synchroplay och multiplay

Digital styrning med logikkretsar av samtliga drivfunktioner

Tre motorer. En för kapstan och en för vardera snabbspolningsriktningen

Två toppvärdesvisande utstyringsinstrument med lysdioder för inkopplat spår

Opto-elektronisk kontroll av banddrag

Autom. man. inspelningsnivå med limiter

Touchkontroller med LED för alla löpfunktioner inklusive inspelning

Fjärrkontroll för alla touchfunktioner

Intermix-elektronik, direktval av alla funktioner utan mellanstopp

Inspelningsförberedelser genom hörlur eller monitor även under snabbspolning

Cueing – medhörning vid snabbspolning

Förberedd för kopplingsur

Frekvensområde vid 19 cm/sek. 20–20.000 Hz

Dynamik vid 19 cm/sek. 64 dB

Svaj vid 19 cm/sek. 0.05%

Extra tillbehör: Dolby-nr-tillsats, betyder ca 8 dB förbättring  
Utbytbara tonhuvudgrupper sono-dia 272 a  
Mikrofon GCMS 332  
Mikrofon GCM 319  
Fjärrkontroll 439, 8 m kabel



## Fjärrkontroll till TS 1000

Som extra tillbehör finns fjärrkontrollen 493. Med den kan du sköta funktionerna för start/stopp, snabbspolning och inspelning från upp till 8 m avstånd från bandspelaren.



# Spolbandspelare i proffsklass.



## GRUNDIG TK 747

är en verkligt intressant spolbandspelare för dig som vill ha tekniska möjligheter till trickinspelning. Även TK 747 har nämligen finesser som eko, multiplay och synchroplay inbyggda. Den kan också synkroniseras med en projektor genom att bygga in Pilot-tonhuvud och komplettera med Sono Dia 272.

Grundig TK 747 är dock i första hand avsedd att, kopplad till en god förstärkare eller separat med inbyggda slutsteg och högtalare, ge dig förnämliga stereoupplevelser.

## GRUNDIG TK 747

Spolbandspelare med tre hastigheter 4,75, 9,5 och 19 cm/sek

Manuell eller helautomatisk inspelning

### Ekomöjlighet i mono

#### Multiplay och synchroplay

Visarinstrument som anger utstyrningen vid inspelning respektive utnivån vid återgivning  
Efterbandkontroll med medhörning vid inspelning

#### Automatstopp vid bandslut

Magnetstyrda betjäningstangenter för löpfunktioner

#### Hörluruttag på framsidan

Mixning mellan två programkällor

Förberedd för inbyggnad av dia-tonhuvud

Frekvensområde 19 cm/sek 30–18.000 Hz

Dynamik vid 19 cm/sek 62 dB

Svaj vid 19 cm/sek 0,07%

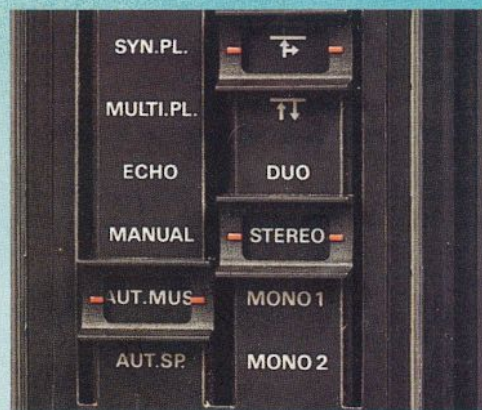
Inbyggd effektförstärkare 2 × 4 Watt sinus

Inbyggda fränkopplingsbara högtalare

Mått (B × H × D) 50 × 31 × 15 cm

Vikt ca 12 kg

Levereras komplett med tonband, tomspole, kabel 242 och stereomikrofon GCMS 332



### Funktionsväljare

Här ställer du in önskad inspelningsfunktion. Automatisk eller manuell. Eko, multiplay eller synchroplay allt efter behag.



# Kassettradio. Ett bekvämt alter



Med sin låga vikt och sina kompakta mått är Grundig C 2600 den idealiska kassettration för både hemma- och utebruk. Radiodelen har tre våglängder MV, FM och KV. Kortvågen är en speciell fördel när du far utomlands.

Den inbyggda mikrofonen och automatiskt reglerad inspelningsnivå gör det enkelt att spela in.



## *Inbyggd kondensatormikrofon*

*Inga sladdar, ingenting att glömma. På alla Grundigs kassettradio finns en högklassig mikrofon redan inbyggd.*

## **GRUNDIG C 2600 K AUTOMATIC**

Radiodelen tar in MV, KV och FM

Inbyggd kondensatormikrofon

Start/stopp fjärrkontroll via mikrofon med omkopplare (extra tillbehör)

Automatisk utstyrning vid inspelning

Long-life-tonhuvud

Nät- och batteridrift

Uttag för hörsnäcka/extra högtalare, skiv/bandspelare

Medhörning vid inspelning

Tonkontroll

Frekvensområde 80–10.000 Hz

Dynamik 55 dB

Svaj  $\pm 0,25\%$

Uteffekt 1,7 Watt vid nätdrift och 1 Watt vid batteridrift

Mått (B  $\times$  H  $\times$  D) 31  $\times$  17  $\times$  6 cm

Vikt 2,4 kg

Extra tillbehör: Mikrofon GDM 308 se sid 58–59.



# ativ för både hemma och ute.



Detta är vår intressanta mellanklassmodell. En kassettradio som i sin prisklass erbjuder verkligt hög kvalitet. Uteffekten på hela 3 Watt och den stora högtalaren garanterar ett synnerligen bra ljud.

Radiodelen som har alla våglängder är mycket känslig och selektiv. Det ger dig goda möjligheter att också lyssna på mer exotiska stationer.

Den inbyggda mikrofonen och automatisk reglering av inspelningsnivån betyder enkel och lättskött inspelning.



## Praktiska detaljer på 4200

Kontrollinstrument för batterifunktion samt räkneverk som hjälper dig att hitta på bandet.

## GRUNDIG C 4200 AUTOMATIC

Våglängdsområden LV, MV, KV och FM

Nät- och batteridrift

Inspelningsautomatik

Oscillatoromkopplare för raderfrekvensen

Long-life-tonhuvud

Inbyggd elektret-mikrofon med FET-förstärkare

Likströmsmotor med elektronisk varvtalsregl.

Räkneverk

Batteriindikator

Automatiskt stopp vid bandslut

Medhörning vid inspelning

Paustangent

Skjutreglage

Tonkontroll s. k. klangvåg

Uttag för start/stopp-mikrofon, skiv/bandspelare och hörtelefon

Frekvensområde 60–10.000 Hz

Dynamik 54 dB

Svaj  $\pm 0,25\%$

Uteffekt 2 Watt vid batteri, 3 Watt vid nät drift

Mått (B  $\times$  H  $\times$  D) 37  $\times$  22  $\times$  9 cm

Vikt ca 3,6 kg

Extra tillbehör: Mikrofon GDM 308 se sid 58–59



# Två stora kassettradio



En ny praktisk kassettradio med speciella finesser. Grundig C 5500 med VAT. – Variabel upp- och nedtoning. Det ger dig mjuka upp- och nedtoningar vid inspelningens början och slut. C 5500 kan drivas av nät, batteri eller ackumulator och för accudriften finns ett laddningsaggregat inbyggt. Även kontrollinstrument för batteri och ackumulator finns inbyggda.

C 5500 Automatic innebär bl. a. att bandet stannar och tangenterna utlösas när bandet är slut eller vid eventuella störningar under bandtransport.

## GRUNDIG C 5500 AUTOMATIC VAT

Tar in FM, MV, LV och KV

Long-life-tonhuvud

Räkneverk

Automatiskt stopp vid bandslut

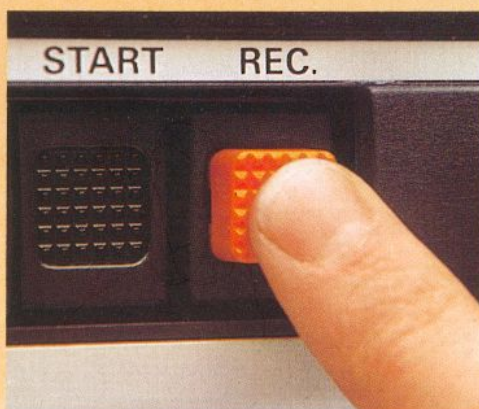
Inbyggd kondensatormikrofon

Paustangent

Uttag för yttre antenn, hörsnäcka, skiv/bandspelare samt start/stopp-mikrofon

Nät-, batteri- och ackumulatordrift

Inbyggd laddningsautomatik för ackumulator



Bandväljare för ferro-, ferrochrome- och chromeband

VAT-variabel upp- och nedtoning vid inspelning

Kvarstannande tangenter för snabbspolning

AFC – automatisk fininställning

Automatisk utstyrning vid inspelning

Batteriindikator

Medhörning vid inspelning

Skjutreglage

Tonkontroll s. k. klangvåg

Frekvensområde 60 – 10.000 Hz

Dynamik 56 dB

Svaj  $\pm 0,25\%$

Uteffekt vid batteridrift 2 Watt, vid nätdrift 5 Watt

Mått (B x H x D) 41 x 22 x 9 cm

Vikt ca 4,2 kg

Extra tillbehör: Dryfit-PC-ackumulator 476

Mikrofon GDM 308

## Ny inspelningsfiness – VAT

Kombinerad med inspelningstangenten sitter den röda VAT-knappen. Genom att sakta släppa upp eller trycka ner den får du mjuk upp- och nedtoning.

## Bandväljare

Under kassettluckan finns en skjutomkopplare för val av bandtyp. Du ställer in den efter använd bandtyp vid inspelning – Ferro-, chrome- eller ferrochromeband.



# med fantastiskt ljud.



Kassettration för Dig som kräver bästa ljud och mottagningsegenskaper. Grundig C 8000 har fullradio med snabbvalstangenter för FM. Stora tydliga instrument hjälper dig att ställa in stationerna exakt och på rätt frekvens. Separata diskant- och baskontroller gör att ljudet exakt kan anpassas till dina önskemål. Hög uteffekt samt dubbla högtalare betyder ett härligt ljud. Även C 8000 har VAT-tangent.

## GRUNDIG C 8000 AUTOMATIC VAT

Tar in FM, MV, LV, KV 1 och KV 2

Sex snabbvalstangenter för FM

Long-life-tonhuvud

Räkneverk

Automatiskt stopp vid bandslut

Inbyggd kondensatormikrofon

Paustangent

Uttag för yttre antenn, hörsnäcka, skiv/bandspelare samt start/stopp-mikrofon

Nät-, batteri- och ackumulatordrift

Inbyggd laddningsautomatik för ackumulator



## Snabbval FM

Inställningen av snabbvalet för 6 stationer på FM sker med rattar på baksidan. Som inställningshjälp har du ett frekvensvisande instrument på framsidan.

Bandväljare för ferro-, ferrochrome- och chromband

VAT-variabel upp- och nedtoning vid inspelning

Automatisk utstyrning vid inspelning

Medhörning vid inspelning

Skjutreglage

Separata bas- och diskantkontroller

Frekvensområde 60 – 10.000 Hz

Dynamik 56 dB

Svaj  $\pm 0,25\%$

Uteffekt vid batteridrift 2 Watt, vid nätdrift 7 Watt

Kombinationsinstrument för batterikontroll och stationsavstämning

Visarinstrument för indikering av inställd FM-frekvens

Dubbla högtalare varav en urkopplingsbar

Frånkopplingsbar muting

Frånkopplingsbar AFC

Skalbelysning

Mått (B x H x D) 43 x 25 x 10 cm

Vikt ca 5,4 kg

Extra tillbehör: Dryfit-PC-ackumulator 476  
Mikrofon GDM 308



# Den portabla stereoanläggning



Här presenterar vi en verkligt spännande nyhet. Grundig C 9000 vår portabla stereo-kassettradio. Radiodelen med alla våglängder och snabbval på FM är givetvis helt klar för stereomottagning. Därmed kan DU spela in egna stereoprogram var du än befinner dig.

Tag med C 9000 på landet eller i båten. Ställ den på bryggan och tråd dansen till det sköna stereoljudet. Hög uteffekt, 7 Watt, och stora högtalare garanterar perfekt ljudkvalitet t. o. m. utomhus.

För hemmabruk är den ett verkligt idealiskt komplement. I barnens rum, i köket eller i sängkammaren. Var du än vill ha en stereoanläggning hänger C 9000 med.

Med en skivspelare inkopplad får du en komplett stereoanläggning.

Med de dubbla inbyggda mikrofonerna ger stereoinspelningen helt nya möjligheter till life-inspelning. Lyssna och jämför.

Det finns mycket mer spännande att upptäcka på C 9000. Läs om alla finesser i tekniska data här vid sidan. Titta därefter in till din Grundig-handlare för en demonstration.

(C 9000 blir klar för leverans november/december 1977)



## Portabel stereoanläggning

En verkligt behändig Tag-med-anläggning. Var du än befinner dig är den redo för skön inspelning från radio eller mikrofon.



# ningen. Kassettradio C 9000.



## GRUNDIG C 9000 AUTOMATIC-STEREO

Kassettradio med stereomottagning på FM med LED-stereoindikator

Tar in FM, MV, LV och KV

Sex snabbvalstangenter för FM

Inspeln. och återgivning stereo av kassettband

Räkneverk

Automatiskt stopp vid bandslut

Två inbyggda kondensatormikrofoner

Paustangent

Uttag för yttre antenn, två extra högtalare, stereohörlur band- och skivspelare samt start/stopp-mikrofon

Nät-, batteri- och ackumulatordrift

Inbyggd laddningsautomatik för ackumulator

Bandväljare för ferro-, ferrochrom- och chrom-band

VAT – variabel upp- och nedtoning vid inspelning

Automatisk utstyrning vid inspelning

Medhörning

Vridreglage för volym, balans, bas och diskant

Separata bas- och diskantkontroller

Frekvensområde 60–12.500 Hz

Dynamik 56 dB

Svaj  $\pm 0,25\%$

Uteffekt batteri  $2 \times 2$  watt, nät drift  $2 \times 7$  watt

Kombinationsinstrument för batterikontroll och stationsavstämning

Visarinstrument för inställd FM-frekvens

Frånkopplingsbar muting

Frånkopplingsbar AFC. Dessutom urkopplas AFC automatiskt vid stationssökning

Skalbelysning

Mått (B  $\times$  H  $\times$  D) 46  $\times$  26  $\times$  11 cm

Vikt ca 5,8 kg

Extra tillbehör: Dryfit-PC-ackumulator 476



### Komplett instrumentering

Visar vilken frekvens du har ställt in på FM. Visar när inställningen är korrekt samt batteri/ackumulatorkapacitet.



# Tre prisvärda transistor



## GRUNDIG HIT BOY 310

Nät- och batteridrift

Tar in FM, MV och LV

Uttag för hörsnäcka eller hörlur

10 transistorer

Teleskopantenn på FM

Ferritantenn på MV och LV

Utgångseffekt vid nät drift 0,6 Watt, vid batteri-drift 0,5 Watt

Skalryttare för markering av sändare

Mått (B x H x D) 22 x 13 x 6 cm

Vikt ca 0,75 kg

## GRUNDIG PARTY BOY 700

Tar in FM, MV och LV

Nät- och batteridrift

Uttag för hörsnäcka eller hörlur

10 transistorer

Teleskopantenn på FM

Ferritantenn på MV och LV

Tal/musikomkopplare

Utgångseffekt vid nät drift 1,5 Watt, vid batteri-drift 1 Watt

Finns i svart eller valnötsfront

Mått (B x H x D) 27 x 16 x 6 cm

Vikt ca 1,1 kg

Hit Boy är vår minsta och lättaste transistorradio. Idealisk för dig som gärna vill ha en radio med på resan. Trots sitt lilla format har Hit Boy 310 tre våglängdsområden MV, LV och FM. Och ett överraskande fint ljud. En apparat du bör lyssna på.

Party Boy 700. En transistorradio obetydligt större än Hit Boy. Dess högre uteffekt och större högtalare ger ljudet en fylligare klang.

Tal/musikomkopplaren ger dig möjlighet att själv påverka ljudkaraktären. Party Boy är ett bra alternativ för både hemmabruk och resor.

Med Musik Boy 1100 är vi uppe i klassen för verkligt god prestanda. Den har fullradio och ett tuninginstrument som hjälper dig att ställa in stationerna exakt. Automatisk inkoppling och avstängning av apparaten kan du reglera med en inbyggd timer. Denna kan förinställas upp till två timmar.

Musik Boy 1100 har 3,5 Watt uteffekt och variabel tonkontroll för bästa ljudåtergivning. Dessutom uttag för anslutning av skiv- eller bandspelare, hörlur eller extrahögtalare.



# radio för olika behov.



## GRUNDIG MUSIK BOY 1100

Tar in FM, LV, MV och KV

Nät- och batteridrift

Skjutreglage för volym och tonkontroll

Uttag för hörsnäcka, extra högtalare samt skiv- och bandspelare

12 transistorer

Teleskopantenn på KV och FM

Ferritantenn på LV och MV

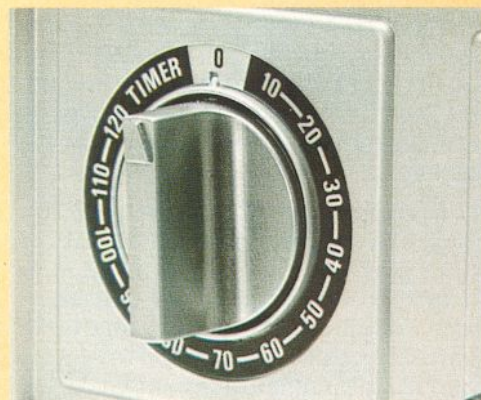
Utgångseffekt vid nät drift 3,5 Watt, vid batteri-drift 1,5 Watt

Kombinationsinstrument för batterikontroll och stationsinställning

Timer för inställning upp till 2 timmar

Mått (B x H x D) 29 x 18 x 8 cm

Vikt ca 1,75 kg



## Förinställning med Timer

Med den inbyggda Timern på Musik Boy 1100 kan du starta eller stänga av apparaten med upp till två timmars förinställning.

## Grundig Party-Boy 700

Kan du även få med front i elegant valnötslook.

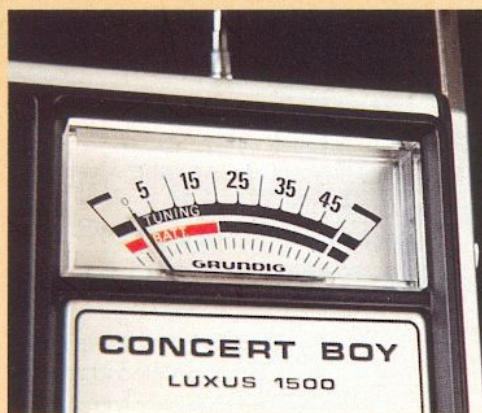


# Transistorradio med pres



Consert Boy 1500 Luxus är en transistorradio som verkligen gör skäl för sitt namn. Extra stor högtalare, 3,5 Watt uteffekt och separat inställning av bas och diskant ger den ljudegenskaper i särklass.

Fullradio och t. o. m. dubbla band för perfekt avlyssning på kortvåg. Ett tuninginstrument hjälper dig att få exakt stationsinställning. Samtidigt som det tjänstgör som instrument för batterikontroll. Även Consert Boy 1500 har uttag för anslutning av skiv- eller bandspelare och hörlur eller extra-högtalare.



## Kombinationsinstrument

Detta instrument har två funktioner. I läge "Tuning" visar det bästa inställning av station. I läge "Batt" fungerar det som kontrollinstrument för batteristyrkan.

## GRUNDIG CONCERT BOY 1500 LUXUS

Tar in FM, LV, MV, KV 1 och KV 2

Nät- och batteridrift

Skjutreglage för volym, bas och diskant

Uttag för hörsnäcka, extra högtalare samt skiv- och bandspelare

13 transistorer

FM-finavstämning (AFC)

Teleskopantenn på KV och FM

Ferritantenn på LV och MV

Interferensfilter på AM

Separata bas- och diskantkontroller

Utgångseffekt vid nät drift 3,5 Watt, vid batteri drift 2 Watt

Kombinationsinstrument för batterikontroll och stationsinställning

Timer för inställning upp till 2 timmar

Mått (B x H x D) 37 x 23 x 9 cm

Vikt ca 2,9 kg



# anda utöver det vanliga.



Grundig Satellit 2100 är ingen vanlig transistorradio. Med sina 21 våglängdsområden är den byggd för avancerad distansavlyssning. Ovärderlig för yrkesfolk med behov att följa vad som händer över hela världen, och ett känsligt instrument för kortvågsentusiasten på sin jakt över kontinenterna. Samtidigt är Satellit 2100 med sina stora dubbla högtalare, en transistorradio för mycket höga krav på ljudkvalitet. Hela 7 Watt uteffekt. Mottagaren för den som vill ha det bästa.

## GRUNDIG SATELLIT 2100

21 våglängdsområden, FM, MV, förlängd LV för mottagning av marinradiosändning samt 18 x KV med speciell bandspridning

Nät- och batteridrift

Bandbreddsomkopplare

Dubbla högtalare varav en frånkopplingsbar

Uttag för SSB-tillsats, hörtelefon, yttre antenn samt skiv- och bandspelare

Skalbelysning



Batterikontroll

Extra lång Multi-Match-teleskopantenn

Antenntrimmer

28 transistorer

FM-finavstämning (AFC)

Interferensfilter AM

Dubbelsuper på KV

Avstämningsindikator för stationsinställning

Separata bas- och diskantkontroller

## Tillsats för avlyssning av single-sideband – SSB

Används för mottagning på amatörbanden av telefonisändningar enligt enkelt-sidbandsprincipen (SSB).

Uteffekt vid nät drift: 7 Watt, vid batteridrift: 2,5 Watt

Inbyggd laddningsautomatik för ackumulator

Mått (B x H x D) 46 x 24 x 12 cm

Vikt ca 6,3 kg

Extra tillbehör:

SSB-tillsats

Skyddsväska

Dry-fit-PC-ackumulator 476



# Traditionell bordsradio



Grundig bordsradio RF 420 är för många den idealiska mottagaren. Med sin mjuka traditionella design passar den in överallt. Stor högtalare och 4 Watt uteffekt ger den ljudprestanda som räcker till även för stora rum. Tre våglängdsområden, MV, LV och FM. Den har också uttag för bandspelare eller skivspelare.

## GRUNDIG RF 420

Har våglängderna FM, MV och LV

Finns i färgerna valnöt, palisander och vit

Inbyggda antenner för FM och AM

Uteffekt 4 Watt

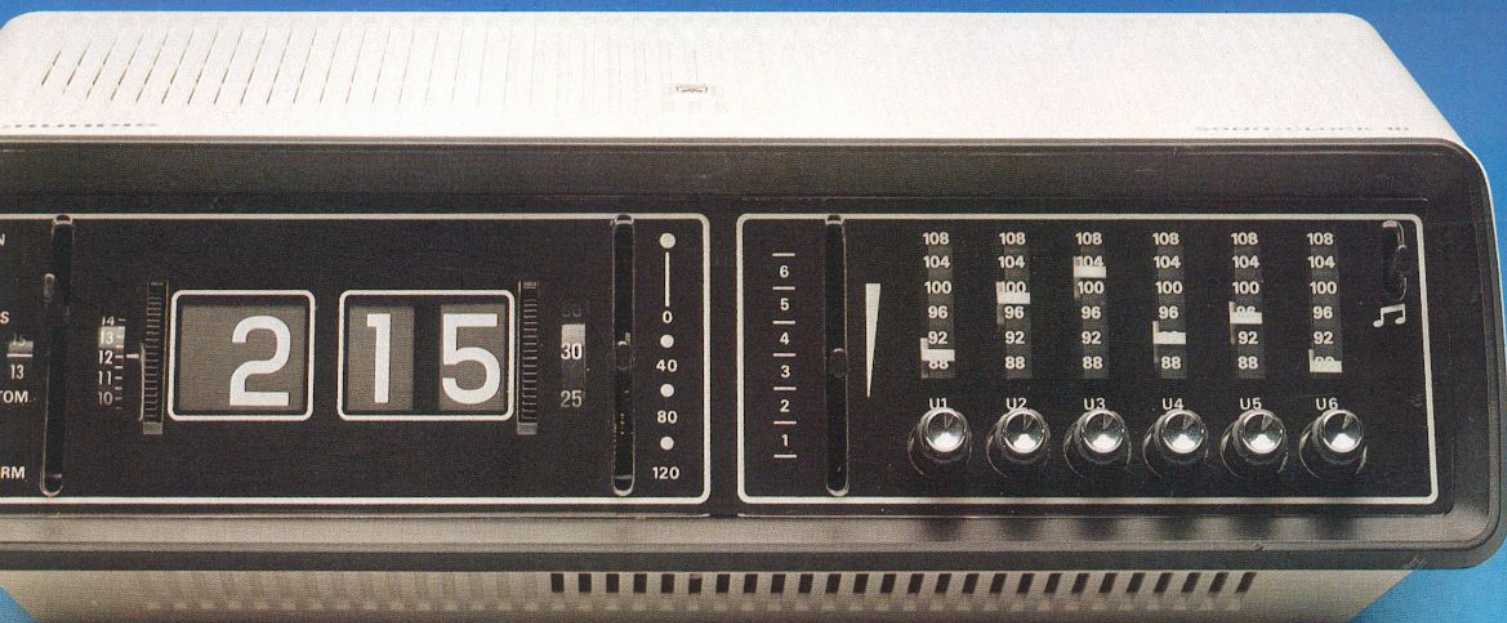
Anslutning för bandspelare eller grammofon

Mått (B x H x D) 50 x 14 x 17 cm

Vikt ca 2,4 kg



# eller klockradio med snabbval.



Detta är det moderna sättet att skönt somna in och vakna till musik. Sono Clock 10 a har inbyggd automatik för detta. Radiodelen har 6 förinställbara snabbvalstangenter för FM. Det gör den mycket enkel och praktisk att använda.

## GRUNDIG SONO CLOCK 10 A

Belyst digitalur

6 förinställbara snabbvalstangenter på FM

Tal/musik-omkopplare

3 Watt uteffekt

Keramiskt filter

Skulle man efter väckning åter somna trots musiken, väcker Sono Clock igen efter upp till 10 min. med en mjuk summerton

3 integrerade kretsar (IC)

Sono Clock levereras i färgerna röd, gul och vit

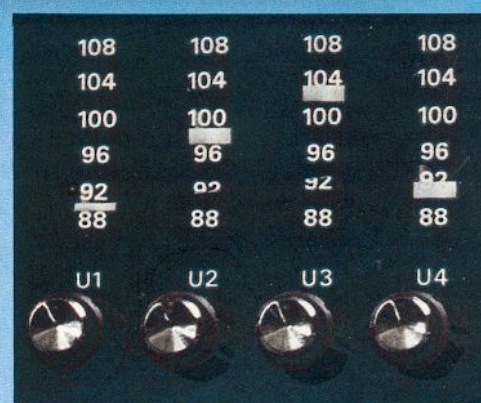
Mått (B x H x D) 29 x 10 x 19 cm

Vikt ca 2 kg



### Inställning av väckning

Här ställer du in vilken tid du vill vakna nästa morgon.



### Snabbval på FM

Med dessa rattar ställer Du in önskade program en gång för alla. Med ett lätt tryck på knappen väljer du sedan vilket program du vill lyssna på.



# och spännande finesser.



En liten fotocell anpassar hela tiden ljusstyrkan på ljusdiодerna till det omgivande rummets ljus.



Sono Clock 150 har snabbval på FM med elektroniska touchkontroller och kan dessutom programmeras att alltid väcka i programläge U 1.



Med en enkel omkopplare visar Sono Clock dagens datum i stället för tiden.



## GRUNDIG SONO CLOCK 500

Digitalur med LED-Display

Sekundnoggrann 24-timmars tidsangivelse

Datumprogrammerad för 4 år

Väcker minutnoggrann till musik eller till musik och efterföljande signal med 10-minuters intervaller

"Insomningsautomatik" intill 2 tim 50 min

Vid nätbortfall övertar ett batteri driften av urelektroniken

Automatisk ljusstyrkereglering av lysdiодerna 6 förinställbara snabbvalstangenter på FM med respektive tillhörande miniskala

Klangfärgskontroll s. k. "Klangvåg"

Modern IC-teknik (integrerade kretsar) 3,5 Watt utgångseffekt

Keramiska filter

Anslutning för hörsnäcka. Kontakt Ø 3,5 mm

Anslutning för yttre antenn 240 ohm

Levereras i färgerna vit och metallic

Mått (B x H x D) 17 x 14 x 15 cm

Grundig Sono Clock 500 och Sono Clock 150 är två exklusivt utrustade klockradio. De visar inte bara exakt tid och inställd väckningstid via sina lysdiодer, utan också dagens datum. Inprogrammerat som i en dator finns varje månads antal dagar. Endast vid skottår måste du hjälpa den tillrätta. En fotocell reglerar ljusstyrkan på ljusdiодerna så att lagom inställning i dagsljus inte skall bli irriterande starkt i sovrummets mörker.

## GRUNDIG SONO CLOCK 150

Digitalur med LED-Display

Sekundnoggrann 24-timmars tidsangivelse

Datumprogrammerad för 4 år

Väcker minutnoggrann till musik eller till musik och efterföljande signal med 10-minuters intervaller

"Insomningsautomatik" intill 2 tim 50 min

Vid nätbortfall övertar ett batteri driften av urelektroniken

Touchkontrollen U 1 kan inställas för väckning oavsett inkopplat program vid insomning

Automatisk ljusstyrkereglering av lysdiодerna 7 förinställbara touchkontroller med LED på FM

Klangfärgskontroll s. k. "Klangvåg"

Modern IC-teknik (integrerade kretsar)

3 Watt utgångseffekt

Keramiska filter

Anslutning för hörsnäcka. Kontakt Ø 3,5 mm

Anslutning för yttre antenn 240 ohm

Levereras i färgerna röd, gul, vit och metallic

Mått (B x H x D) 29 x 10 x 19 cm



# Klockradio med snabbva





# Bilradio med kassettbaser



Som trevligt sällskap i bilen kan vi erbjuda dig flera olika bilradioalternativ. Med eller utan bandspelare.

Gemensamt för dem alla är de goda mottagningsegenskaperna och den elektroniska störavskärmningen – ESA.

Den lite billigare WK 1010 med enbart FM-radio eller lyxiga WKC 2035 med både stereoradio och stereobandspelare?

Valet är ditt.

## GRUNDIG WK 1010 ESA

Våglängdsområden FM (87,5–104 MHz)

Automatisk finavstämning (AFC)

3 integrerade kretsar (IC)

4 transistorer

7 kretsar (varav 3 variabla, 2 keramiska filter)

Utgångseffekt 5 Watt med en respektive 7 Watt vid två högtalare

Anslutningar för bandspelare och antenn

ESA – Elektronisk störavskärmning

Mått (B × H × D) 17,5 × 4,2 × 9,7 cm

## GRUNDIG WK 2505 A ESA

Våglängdsområden MV och FM

Förinställning av 3 FM-stationer och 2 MV-stationer

13 transistorer

FM-finavstämning (AFC)

Tonkontroll

Utgångseffekt 5 Watt med en högtalare, 7 Watt med två högtalare

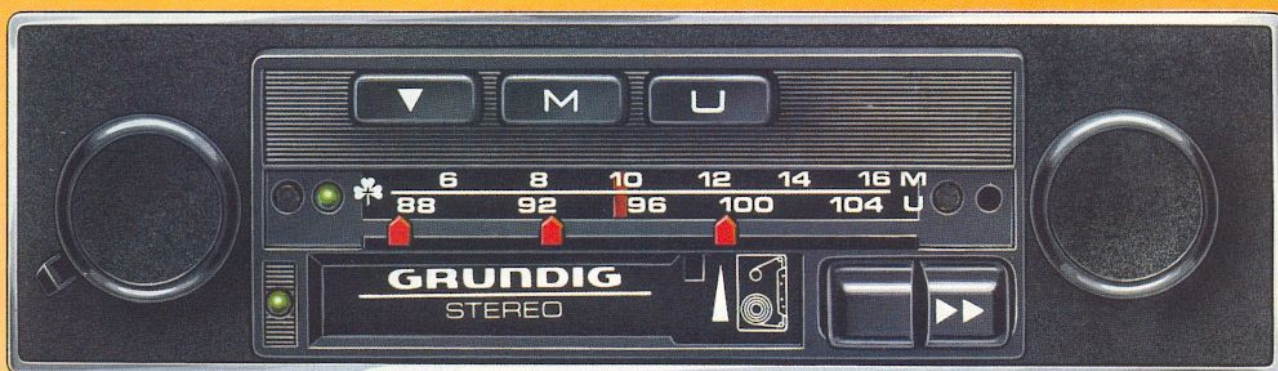
Anslutningar för bandspelare och motordriven antenn

ESA – Elektronisk Störavskärmning – verksam på FM

Mått (B × H × D) 17,5 × 4,2 × 12,4 cm



# d eller utan ndspelare



## GRUNDIG WKC 2520 ESA

Våglängdsområden MV och FM

Förinställning av tre FM-stationer

Automatisk finavstämning på FM (AFC)

Tal/musikomkopplare

31 transistorer

En integrerad krets (IC)

Utgångseffekt 2 × 5 Watt med en respektive 2 × 7 Watt vid två högtalare per kanal

Anslutning för motordriven antenn

Inbyggd stereokassettbandspelare för avspelning av Mono/stereoband

Elektroniskt bandstopp

Likströmsmotor med elektronisk varvtalsreglering

Automatisk omkoppling till radio vid bandslut

Bandspelare frekvensområde 80 Hz – 12,5 kHz

Svaj ± 0,4%

ESA – Elektronisk Störavskärmning – verksam på FM

Mått (B × H × D) 17,5 × 4,3 × 15 cm

## GRUNDIG WKC 2035 ESA

Våglängdsområden MV och FM

Stereomottagning på FM

Automatisk finavstämning på FM (AFC)

Tonkontroll s. k. klangvåg

10 transistorer

8 IC

Utgångseffekt 2 × 5 Watt med en respektive 2 × 7 Watt vid två högtalare per kanal

Anslutning för motordriven antenn

Inbyggd stereokassettbandspelare för avspelning av mono/stereoband

Elektroniskt bandstopp

Likströmsmotor med elektronisk varvtalsreglering

Automatisk omkoppling till radio vid bandslut

Bandsp. frekvensområde 0 Hz – 12,5 kHz

Svaj ± 0,4%

ESA – Elektronisk Störavskärmning – verksam på FM

Mått (B × H × D) 17,5 × 4,3 × 13,3 cm



# Bra tillbehör är lika viktig



Stativ för färg-TV Super Color 1510. Finns även i variant med klothjul, passande Super Color 1620, 1820 och 1830. Blankförokromad.



Stativ med klothjul för TV Record 2051. Blankförokromad.



Stabilt vridstativ typ 3 passande alla TV-apparater i trähölje. Med hjul. Höjd 50 cm.



Stativ typ 5 för studioanläggningar med möjlighet till kabeldragning genom röret. Sidenmatterad yta. Höjd ca. 42 cm.





# som bra apparater

GDM 308 dynamisk mikrofon med omkopplare för start/stopp-fjärrstyrning av kassetbandspelare vid inspelning. Kulkaraktäristik. Frekvensområde 80–12.500 Hz. Impedans 700 ohm. Med stöd för placering på bord. Med clip för upphängning på tex. kavajen. GDM 314 dynamisk mikrofon för spol- och kassetbandspelare. Kulkaraktäristik. Frekvensområde 80–15.000 Hz. Inkl. bordstativ.



Grundig HiFi-tonband är toppprodukter med akustiska och mekaniska egenskaper av högsta klass. Grundig HiFi-tonband levereras i praktiska arkivkassetter av hårdad plast och finns i flera storlekar. Grundig Profi Ferrokromkassetter i högsta HiFi klass. Förenar de goda egenskaperna hos järnoxid och kromdioxid vilket ger extremt god utstyrning av både diskant och bas. Kromdioxidkassetter avsedda för kassetbandspelare med omkopplare för kromband. Utmärkt diskantåtergivning. Järnsuperoxidband C 60 LHS och C 90 LHS. Högklassigt kassetband som passar alla kassetbandspelare.

GCM 319 högvärdig kondensatormikrofon med inbyggd FET-förstärkare. Njurkaraktäristik. Frekvensområde 60–18.000 Hz. Bakdämpning 15 dB. Impedans 1000 ohm. Med vinkelfot för placering på bord. Förlängningskabel 391. GCSM 332 högvärdig stereomikrofon av kondensatortyp med inbyggda FET-förstärkare. Njurkaraktäristik. Frekvensområde 60–15.000 Hz. Bakdämpning 15 dB. Impedans 1000 ohm. Rund fot för placering på bord. Förlängningskabel 391.



Grundig Kromdioxid-Videokassetband med speltider 30/65, 45/100 och 60/130 min.

GDH 208 monohörlurar för transistorradio, kassettradio eller TV-apparater. 3,5 mm. telepropp på 5 m. kabel, Impedans vid 1 kHz 200 ohm. Vikt endast 63 gram. HT 216 HiFi-stereohörlur i så kallat "öppet" utförande. Frekvensområde 20–20.000 Hz. Klirr bättre än 1% vid 120 Phon, max belastning 100 mW. Impedans 400 ohm per system. 2,5 m. kabel med 5-polig norm-kontakt. Vikt med kabel och kontakt ca 250 gram.



Inbyggdshögtalare L/U 16. Grillmått: ca. 163 × 142 × 18 mm. Tillkommer 30 mm. inbyggdshögtalare L/U 17. Grillmått ca.: 114 × 114 × 14 mm. Tillkommer 40 mm. inbyggdshögtalare L/U 18.

HT 219 HiFi-stereohörlur. Frekvensområde 20–20.000 Hz. Klirr bättre än 0,5% vid 120 Phon. Maximal kontinuerlig belastning 100 mW. Impedans 400 ohm per system. 2,5 m. kabel med 5-polig norm-kontakt. Vikt med kabel och kontakt ca 500 gram. HT 221 HiFi-stereohörlur. Inbyggda balans- och ljudstyrkeregler. Frekvensområde 20–20.000 Hz. Klirr bättre än 0,5% vid 120 Phon. Maximal kontinuerlig belastning 100 mW. Impedans 220–426 ohm per system, beroende på reglagens läge 2,5 m. kabel med 5-polig normkontakt. Vikt med kabel och kontakt ca 550 gram.



Högtalare L/U 15. Mått ca: 100 × 162 × 135 mm. (H × B × D). Vid montering utan hölje ca: 120 × 162 × 116 mm. Klotthögtalare L/U 18. Höjd med fot 148 mm. Klotdiameter = 118 mm.





# Hos Grundighandlaren kan du uppleva årets spännande nyheter.

Den här "revuen" ger Dig en detaljerad information om vad Grundig kan erbjuda Dig. Det finns ändå mycket mer att säga och Du har säkert frågor som Du vill ha svar på.

Den bästa informationen får man då hos Grundighandlaren. Han kan produkterna, hos honom får Du testa finesserna.

Och det kanske viktigaste av allt, hos honom kan Du se, lyssna och jämföra Grundig med andra märken. Om Du vänder Dig till honom är Du också säker på att servicen och omtanken inte är slut i och med att köpet är klart. Välkommen.

SVENSKA GRUNDIG AB